JUGONNATH SUNKERSETT

PRESENTATION.

# FLORA GRÆCA

# Sibthorpiana.

CENTURIA QUINTA.

1825.



HELLESPONTUS.

# FLORA GRÆCA:

SIVE

## PLANTARUM RARIORUM HISTORIA,

QUAS

## IN PROVINCIIS AUT INSULIS GRÆCIÆ

LEGIT, INVESTIGAVIT, ET DEPINGI CURAVIT,


**JOHANNES SIBTHORP, M.D.**

S. S. REG. ET LINN. LOND. SOCIUS,

BOT. PROF. REGIUS IN ACADEMIA OXONIENSI.


HIC ILLIC ETIAM INSERTÆ SUNT

PAUCULÆ SPECIES QUAS VIR IDEM CLARISSIMUS, GRÆCIAM VERSUS NAVIGANS, IN ITINERE, PRÆSERTIM APUD ITALIAM ET SICILIAM, INVENERIT.

---

CHARACTERES OMNIUM,

DESCRIPTIONES ET SYNONYMA,

ELABORAVIT




**JACOBUS EDVARDUS SMITH, EQU. AUR. M.D.**

S. S. IMP. NAT. CUR. REG. LOND. HOLM. UPSAL. PARIS. TAURIN. OLYSSIP. PHILADELPH. NOVEBOR. PHYSIOGR. LUND. BEROLIN. PARIS. MOSCOV. GOTTING. ALIARUMQUE SOCIUS;

S. HORT. LOND. SOC. HONOR.

SOC. LINN. PRÆSES.


---

VOL. V.

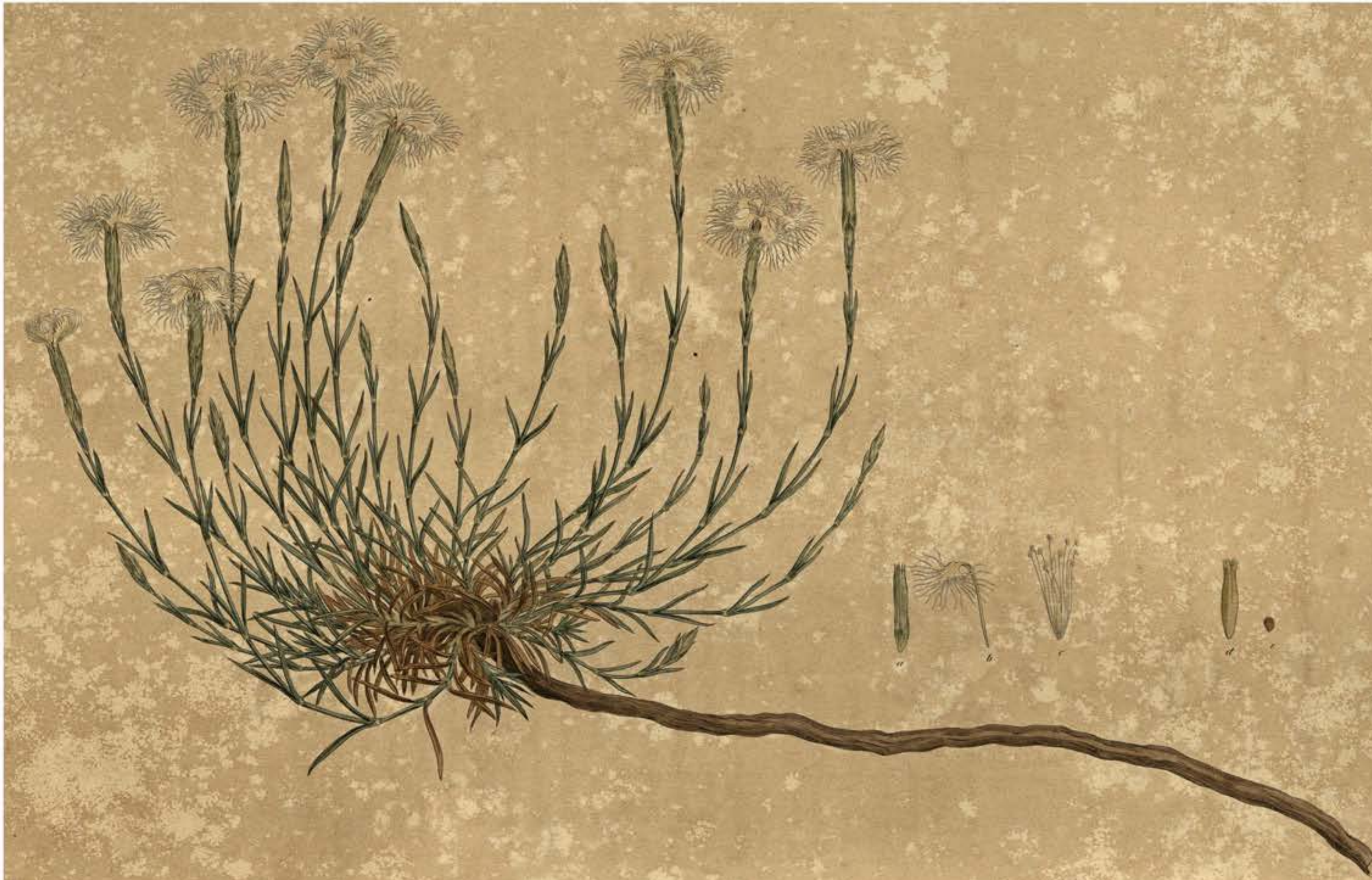
---


*LONDINI:*

TYPIS RICHARDI TAYLOR.

VENEUNT APUD PAYNE ET FOSS, IN VICO PALL-MALL.

MDCCCXXV.



*Dianthus crinitus*

## *DECANDRIA DIGYNIA.*

### *TABULA* 401.

### DIANTHUS CRINITUS.

Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis ovalibus mucronatis tubo triplò brevioribus, petalis multifidis radiantibus imberbibus.

D. crinitus. *Sm. Tr. of Linn. Soc. v.* 2. 300. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 678.

Caryophyllus orientalis minimus, tenuissimè laciniatus, flore purpureo, vel albo. *Tourn. Cor.* 23. *Herb. Tourn.*

In insulâ Cypro. ♃.

*Radix* lignosa, teres, crassa, longissimè descendens; apice multiceps, densè cæspitosa. *Herba* glauca. *Caules* copiosi, spithamæi, adscendentes, vel suberecti, simplices vel divisi, foliosi, angulati, scabriusculi; supernè glabrati. *Folia* uncialia, linearia, rigida, canaliculata, mucronato-pungentia, scabriuscula, uninervia, margine incrassata, integerrima, vel paululùm denticulata: infima basi connata, vaginantia, membranacea, tenuissimè ciliata. *Flores* solitarii, erecti, bracteati, in speciminibus Sibthorpianis nivei. *Bracteæ* elliptico-lanceolatæ, acuminatæ, a flore plùs minùs remotæ. *Calyx* cylindraceus, gracilis, undique striatus, acutè dentatus; squamis ovalibus, mucrone subulato, exsiccatione patentiusculo, interioribus præcipuè apice sulcatis. *Petalorum* ungues lineares, angusti, virentes; laminæ ad basin ferè multifido-capillares, elegantèr radiantes, disco parvo, glaberrimo, immaculato. *Stamina* vix unguium longitudine, albi, *antheris* lacteis. *Germen* cum petalis staminibusque elevatum, cylindraceum, *stylis* filiformibus, longitudine vix staminum. *Capsula* cylindracea, lævis, quadrivalvis. *Semina* subrotunda, complanata, fusca.

*Caules* uniflori, vel biflori, subindè quadriflori. *Flores,* monente Tournefortio, quandoque purpurei.

*a.* Calyx. *b.* Petalum.
*c.* Stamina cum pistillo. *d.* Capsula.
*e.* Semen.

### *** *Caules sæpè uniflori, herbacei.*

## *TABULA* 402.

## DIANTHUS SERRATIFOLIUS.

DIANTHUS caulibus unifloris, radice multicipite lignosâ, squamis quaternis, petalis dentatis imberbibus, foliis serratis pungentibus.

In monte Hymetto prope Athenas. ♃.

*Radix* lignosa, teres, longissima, supernè ramosissima, multiceps, densè cæspitosa. *Caules* simplicissimi, stricti, vix pedales, læves. *Folia* subulata, rigida, mucronato-pungentia, glauca, uninervia, canaliculata, carinata, uncialia vel paulò longiora; margine, carinâque apicem versùs, denticulato-serrata; radicalia conferta, numerosa, undique patula; caulina opposita, distantia, abbreviata, erecta. *Flores* præcedente minores, terminales, solitarii, erecti, *bracteis* duabus parvis, elliptico-oblongis, acutis, a flore paululùm distantibus. *Calyx* haud uncialis, apicem versùs angustatus, a basi ad summitatem striatus, dentibus obtusiusculis cum acumine; squamis quatuor, tubo ultrà duplò brevioribus, obovatis, mucronulatis, ab apice ad medium usque sulcatis. *Petalorum* laminæ angustè cuneatæ, læves, imberbes, apice profundè et acutè dentatæ; suprà incarnatæ; subtùs spadiceæ; unguibus linearibus, carinatis. *Stamina* unguibus breviora, alba. *Germen* parvum, gracile. *Styli* staminibus longiores, *stigmatibus* prominentibus, spiralitèr tortis, corollâ vix brevioribus. *Capsula* rigida, obtusa, quadrivalvis. *Semina* obovata.

*a.* Folium subtùs conspectum.
*b.* Calyx.
*c.* Petalum supernè.
*d.* Idem infernè.
*e.* Stamina cum pistillo.
*f.* Capsula.
*g.* Semen.

---

## *TABULA* 403.

## DIANTHUS STRICTUS.

DIANTHUS caulibus unifloris, squamis quaternis, petalis crenatis imberbibus, foliis planis obtusiusculis margine scabris.

In monte Athô. ♃.

*Radix* multiceps, surculis filiformibus, subdivisis, cæspitosis, laxiusculis. *Caules* solitarii, spithamæi, erecti, stricti, simplicissimi, uniflori, foliosi, quadranguli, glaberrimi. *Folia* uncialia, lineari-lanceolata, obtusiuscula, mucronulata, plana, glaucescentia, utrinque glabra; margine scabra; subtùs trinervia; radicalia conferta, basi quinquenervia. *Flores* terminales, solitarii, rectissimi, parvi. *Bracteæ* binæ, calyci approximatæ, lan-



*Dianthus serratifolius.*




*Dianthus strictus*




*Dianthus gracilis.*



*Dianthus leucophaeus.*

ceolatæ, acutæ. *Calyx* uncialis et ultra, gracilis, suprà basin aliquantulùm constrictus, undique striatus; dentibus rubris, elongatis, acuminatis; squamis quatuor, tubo triplò vel quadruplò brevioribus, obovato-cuneiformibus, apice sulcatis, cuspidatis. *Petalorum* ungues angusti, albi; laminæ parvæ, obovatæ, ultrà medium crenatæ, albæ, disco levitèr incarnato, imberbi, lineolâ centrali rubicundâ. *Stamina* exserta, alba. *Germen* cylindraceo-oblongum. *Styli* staminibus subæquales. *Capsula* nobis deest.

*a.* Calyx. *b.* Petalum supernè.
*c.* Stamina et pistillum.

---

## *TABULA* 404.

## DIANTHUS GRACILIS.

Dianthus caulibus unifloris, squamis mucronatis subsenis, petalis crenatis barbatis, foliis acuminatis margine scabris.

In monte Athô. ♃.

*Caules* pedales vel bipedales, simplices, laxè adscendentes, graciles, quadranguli, undique foliosi, glabri, uniflori. *Folia* lineari-lanceolata, acuta, bi-triuncialia, trinervia, glaucescentia, utrinque glabra, margine scabriuscula; inferiora marcescentia, demùm, disco soluto, evanida, nervis et basi relictis. *Flos* erectus, roseus, diametro vix uncialis. *Calyx* haud uncialis, acutè dentatus, a summitate ad medium usque deorsùm sulcatus, cæterùm lævis. *Squamæ* quatuor, vel, e bracteis forsitàn subjunctis, interdùm sex, elliptico-oblongæ, apice striatæ, acumine tenui, siccitate patenti. *Petalorum* ungues virentes, supernè sensìm dilatati; laminæ cuneiformes, inæqualitèr dentatæ, basi barbatæ; subtùs pallidæ. *Stamina* et *pistillum* receptaculo proprio elevata, albida, unguibus longiora.

*a.* Flos subtùs conspectus. *b.* Petalum e parte superiori.
*c.* Stamina cum pistillo et receptaculo proprio. *d.* Pistillum seorsìm.

---

## *TABULA* 405.

## DIANTHUS LEUCOPHÆUS.

Dianthus caulibus unifloris, squamis quaternis, petalis tridentatis imberbibus, foliis ovato-lanceolatis basi quinquenervibus.

In montis Olympi Bithyni summitate. ♃.

*Radix* lignosa, altè descendens, longissima, teres, nodosa; suprà ramosissima, multiceps. *Caules* cæspitosi, palmares, erecti, vel adscendentes, simplicissimi, densè foliosi, qua-

dranguli, glabri, uniflori. *Folia* vix uncialia, numerosa, subimbricata, glauco-viridia, lato-lanceolata, acuta, trinervia, glabra; margine scabra; basi quinquenervia. *Flores* terminales, solitarii, erecti, pedunculati, ebracteati, diametro semunciales. *Calyx* ovatus, undique striatus, glaber, æneo-fuscus, acutè dentatus; squamis quatuor, obovato-cuneiformibus, tubo duplò brevioribus, æneis, sulcatis, breviùs mucronatis, carinâ virenti. *Petalorum* ungues dilatati, albidi; laminæ haud multùm latiores, obovatæ, glabræ; apice tridentatæ; suprà niveæ, immaculatæ; subtùs ferrugineo-fuscatæ, colore longitudinalitèr quasi dimidiato, hinc saturatiore, illinc pallidiore. *Stamina* alba, quorum quinque duplò longiora, exserta. *Germen* obovatum. *Styli* staminibus breviores. *Stigmata* spiralitèr contorta. *Capsula* ovato-cylindracea, obtusa, quadrivalvis, rigida, calyce brevior. *Semina* subrotunda, fusca.

*a.* Calyx. *b.* Petala cum staminibus pistilloque.
c, C. Pistillum.

---

**** *Frutescentes.*

## *TABULA* 406.

## DIANTHUS ARBOREUS.

Dianthus caule lignoso, floribus fasciculatis, squamis numerosis obtusissimis retusis, foliis linearibus glaucis.

D. arboreus. *Linn. Sp. Pl.* 590; *excluso Tournefortii synonymo. Willden. Sp. Pl. v.* 2. 683; *exclusâ varietate.*

Caryophyllus arborescens creticus. *Bauh. Pin.* 208. *Prodr.* 104. *Tourn. Inst.* 331.

C. arboreus sylvestris. *Alpin. Exot.* 39. *t.* 38.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 328.

In Cretæ rupibus maritimis. ♄.

*Caulis* tripedalis, vel altior, erectus, lignosus, ramosus, crassitie digiti; cortice nigro, tuberculato, vel subannulato; ramulis terminalibus, fastigiatis, densè foliosis; floriferis elongatis, spithamæis, erectis, teretibus, geniculatis, laxiùs foliosis, glaucis, glabris, corymboso-multifloris. *Folia* opposita, sesquiuncialia, linearia, acuta, subpungentia, integerrima, carnosa, glauca, glabra; suprà canaliculata; subtùs convexa; basi in *petiolos* breves, connatos, ciliatos, decurrentia; persistentia, emarcida. *Stipulæ* nullæ. *Flores* aggregati, corymbosi, erecti, formosi, odori, foliis sensìm diminutis, confertis, quasi bracteati. *Calyx* uncialis, minùs quam folia glaucus, undique striatus; dentibus pubescentibus; squamis octo vel decem, arctè imbricatis, ferè cuneiformibus, retusis, cuspidatis, apicem versùs sulcatis, margine tenuissimè fimbriatis. *Petalorum* ungues calyce longiores, laxè patentes, lineares, albidi; laminæ rotundato-cuneiformes, roseæ, undique ferè dentatæ; basi pilosæ, lineisque tribus sanguineis notatæ; subtùs pallescentes.



*Dianthus arboreus.*



*Dianthus fruticosus*

*Stamina* unguibus longiora, *antheris* cæruleo-incarnatis. *Germen* ovato-oblongum. *Styli* longitudine staminum; *stigmatibus* divaricatis, suprà pubescentibus. *Fructus* in exemplaribus nostris desideratur.

Elegantem hunc fruticem, a cultoribus jamdudùm avidè expetitum, in horto Dominæ Banks, præteritâ æstate, 1821, lætè vigentem vidi; unà cum *Morinâ persicâ*, et pluribus aliis rarissimis stirpibus, nunc recordationis eheu! et amoris causâ, huic illustrissimæ fœminæ, ut et omni veræ scientiæ studioso, carissimis.

*a*. Calyx. *b*. Petalum. *c*. Pistillum.

## *TABULA* 407.

## DIANTHUS FRUTICOSUS.

Dianthus caule lignoso, floribus fasciculatis, squamis ellipticis acuminatis numerosis, foliis obovato-lanceolatis obtusis.

D. fruticosus. *Linn. Sp. Pl.* 591.

D. arboreus β. *Sm. Tr. of Linn. Soc. v.* 2. 303. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 684.

Caryophyllus græcus arboreus, leucoii folio peramaro. *Tourn. Cor.* 23. *It. v.* 1. 70, *cum icone.*

In insulæ Seriphi rupibus, at rarissimè. In insulâ Cretâ. ♄.

*Habitus* omninò, et *caulis*, præcedentis. *Folia* verò latiora, obovato-lanceolata, obtusa, mutica, saturatè viridia, parùmque glauca, *petiolis* vix ciliatis. *Calyx* ut in priore, at squamis plerumque senis tantùm, obovatis, longiùs mucronatis, minùs fimbriatis. *Flores* speciosiores. *Petalorum* laminæ basi albidæ, pilosæ, lineis tribus atro-purpureis; disco saturatè sanguineæ, circumferentiâ roseæ. *Stamina*, ut et *stigmata*, incarnata. *Capsula* cylindracea, calyce longior, aureo nitens, rigida, quadrivalvis, valvulis obtusis, apice recurvis.

Species in hoc genere formosissima, valdèque notabilis, a præcedente proculdubiò, colore et formâ *foliorum*, ne dicam *squamarum* numero et figurâ, distincta. In hortis maximoperè desideratur. Parisiis olim, e seminibus Tournefortianis, culta fuit, at sævâ hyeme, anno 1739-40, periisse traditur.

*a*. Calyx. *b*. Petalum subtùs.
*c*. Idem supernè. *d*. Stamina cum pistillo.

## *DECANDRIA TRIGYNIA.*

# SILENE.

*Sm. Fl. Brit.* 465. *Linn. Gen. Pl.* 226. *Juss.* 302. *Gærtn. t.* 130.

Cucubalus. *Linn. Gen. Pl.* 225. *Juss.* 302.

*Calyx* monophyllus, ventricosus. *Petala* quinque, unguiculata. *Capsula* supera, pedicellata, semitrilocularis, apice dehiscens, sexfida, polysperma.

* *Caulis racemosus, interdùm subdichotomus.*

### *TABULA* 408.

### SILENE NOCTURNA.

Silene floribus subspicatis alternis secundis, petalis bifidis patentibus, calyce scabro, receptaculo proprio brevissimo.

S. nocturna. *Linn. Sp. Pl.* 595. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 692. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 87.

Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletè spicatis. *Dill. Elth.* 420. *t.* 310. *f.* 400.

Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata, lini colore. *Barrel. Ic. t.* 1027. *f.* 1.

L. segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Moris. v.* 2. 544. *sect.* 5. *t.* 36. *f.* 7.

Circa Byzantium in vineis; etiam in agro Laconico. ⊙.

*Radix* gracilis, parva, albida, annua. *Caulis* solitarius, erectus, pedalis aut bipedalis, simplex vel subdivisus, foliosus, teres, apice subspicatus, undique densè pubescens, pilis brevissimis, prominentibus. *Folia* opposita, integerrima, acuta, uninervia, utrinque scabriuscula, pilis crebris, brevissimis, adpressis; inferiora obovata, vel spatulata; superiora lanceolata, elongata; omnia basi attenuata in *petiolos* ciliatos, breves, connatos. *Spica* terminalis, erecta, simplex, laxa, plerumque sexflora, *floribus* sessilibus, vel brevissimè pedunculatis, erectis, alternis, subsecundis; infimis longiùs pedunculatis. *Bracteæ* oppositæ, acutæ, parvæ, ad basin pedunculorum. *Calyx* obovatus, decemcostatus, acutè quinquedentatus, persistens, undique pubescenti-scaber, pilis exiguis, erecto-adpressis, ad nervos paululùm majoribus. *Petala*, cum *staminibus* et *pistillo*, *receptaculo proprio*, haud germinis longitudine, elevata; *ungues* complanati, sursùm



*Silene nocturna*



*Silene vespertina.*

dilatati, longitudine calycis, pallidi, *appendiculis* binis, erectis, floris faucem coronantibus; *laminæ* bipartitæ, rubræ, quandoque albæ, laciniis linearibus, obtusis, subdeflexis. *Stamina* capillaria, unguium longitudine, alba. *Germen* oblongum. *Styli* tres, breves, basi gibbi, *stigmatibus* longitudine staminum, linearibus, intùs pubescentibus. *Capsula* ovata, lævis, receptaculo proprio brevissimo elevata. *Semina* lunulata, plumbea, minutissimè corrugata.

*a*. Calyx. *b*. Flos calyce orbatus, arte expansus.
*c*, C. Pistillum. *d*. Capsula cum receptaculo proprio, et calycis fragmento.
*e*. Semen.

---

## *TABULA* 409.

## SILENE VESPERTINA.

Silene petalis bipartitis rotundatis; appendiculis acutis, calycibus pubescentibus, foliis spatulatis, caulibus diffusis.

S. vespertina. *Retz. Obs. fasc.* 3. 31. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 699. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 91. *Curt. Mag. t.* 677.

S. bipartita. *Desfont. Atlant. v.* 1. 352. *t.* 100.

S. ciliata. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 692, *excluso synonymo.*

S. decumbens. *Bernard. Sic. cent.* 1. 75. *t.* 6.

Lychnis marina hirsuta purpurea, leucoji folio. *Barrel. Ic. t.* 1010, malè.

L. marina minor pubescens, amplo flore rubro sulcato, folio oblongo-rotundo, repens. *Cupan. Panph. ed.* 1. *v.* 1. *t.* 180, *exempl. nostr. v.* 2. *t.* 151, *ex Bernard.*

In insulâ Zacyntho; etiam in Græciæ littoribus haud rara. ☉.

*Radix* cylindracea, annua. *Caules* plures, undique diffusi, vel suberecti, longitudine varii, spithamæi vel pedales, foliosi, geniculati, teretes, rubicundi, densè at brevissimè pubescentes, parùm ramosi, apice racemosi, rarissimè semel dichotomi. *Folia* spatulata, vel obovata, acuta, integerrima, subcarnosa, lætè viridia, uninervia, utrinque densè pubescentia; basi angustata, elongata in *petiolos* connatos, margine membranaceos, ciliatos. *Racemi* terminales, quinque-octoflori, solitarii, simplices, secundi. *Pedunculi* calycibus breviores, pubescentes. *Calyx* obovatus, decemcostatus, densè pubescens, interdùm villosus. *Petalorum laminæ* ad basin ferè bipartitæ, laciniis rotundatis; *appendiculis* acutis, connatis; *ungues* calyce longiores. *Stamina* quinque exserta, quinque unguibus breviora. *Germen* parvum, ellipticum. *Styli* breves. *Stigmata* staminibus breviora. *Receptaculum proprium* longitudine dimidii ferè calycis, pubescens, pentagonum. *Capsula* ovata, calyce vestita, ad medium usque sexdentata. *Semina* rotundata, complanata, fusca.

Miror quod a Tournefortio nullibi designata videtur.

*a*. Calyx. *b*. Apex pedunculi, cum receptaculo proprio, petalo, stamine et pistillo.

## *TABULA* 410.

## SILENE DISCOLOR.

Silene petalis bipartitis angustatis; appendiculis emarginatis, calycibus villosis, foliis obovatis, caulibus diffusis.

In insulâ Cypro. ☉

*Radix* teres, albida. *Herba* pallidè virens, undique hirsuta, viscida, multicaulis, vix spithamæa. *Caules* diffusi, supernè sæpè bifidi, vix unquam dichotomi, crassiusculi, teretes, foliosi, rubicundi, apice spicati, parùm racemosi. *Folia* obovata, obtusa, convexa; basi villosa, subpetiolata, connata. *Flores* brevissimè pedunculati, erecti, *bracteis* binis, parvis, ovato-lanceolatis, inæqualibus. *Calyx* clavatus, densè villosus. *Petalorum ungues* sursùm dilatati; *appendiculæ* divaricatæ, emarginatæ, albæ; *laminæ* bipartitæ, laciniis lineari-oblongis, obtusis, suprà incarnatis, subtùs virescentibus, venosis. *Receptaculum proprium* calyce triplò vel quadruplò brevius. *Stamina* cum *stylis* calyce inclusa. *Capsula* ovata, lævis, ore sexdentato.

*a*. Calyx. *b*. Flos, avulso calyce.
C. Petalum auctum. *d*. Pistillum.

---

## *TABULA* 411.

## SILENE THYMIFOLIA.

Silene petalis bipartitis angustatis; appendiculis emarginatis, calycibus hirtis glutinosis, caulibus procumbentibus lignosis ramosissimis.

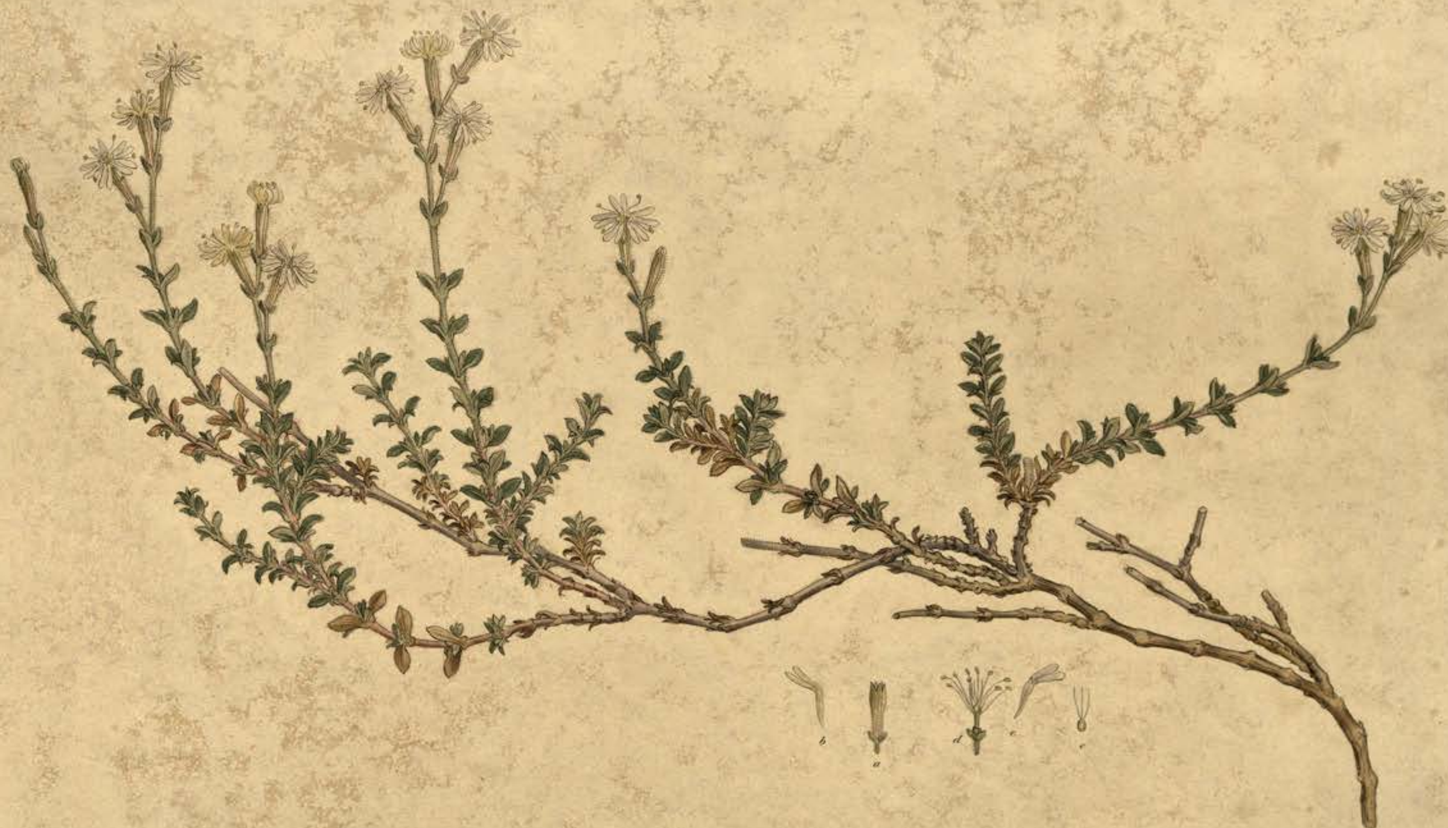
Lychnis marina, floribus candidis subtùs purpureis, auriculæ muris foliis. *Cupan. Panph. ed.* 1. *v.* 1. *t.* 19.

In Cypri insulæ, et Cariæ, arenosis maritimis. ♃.

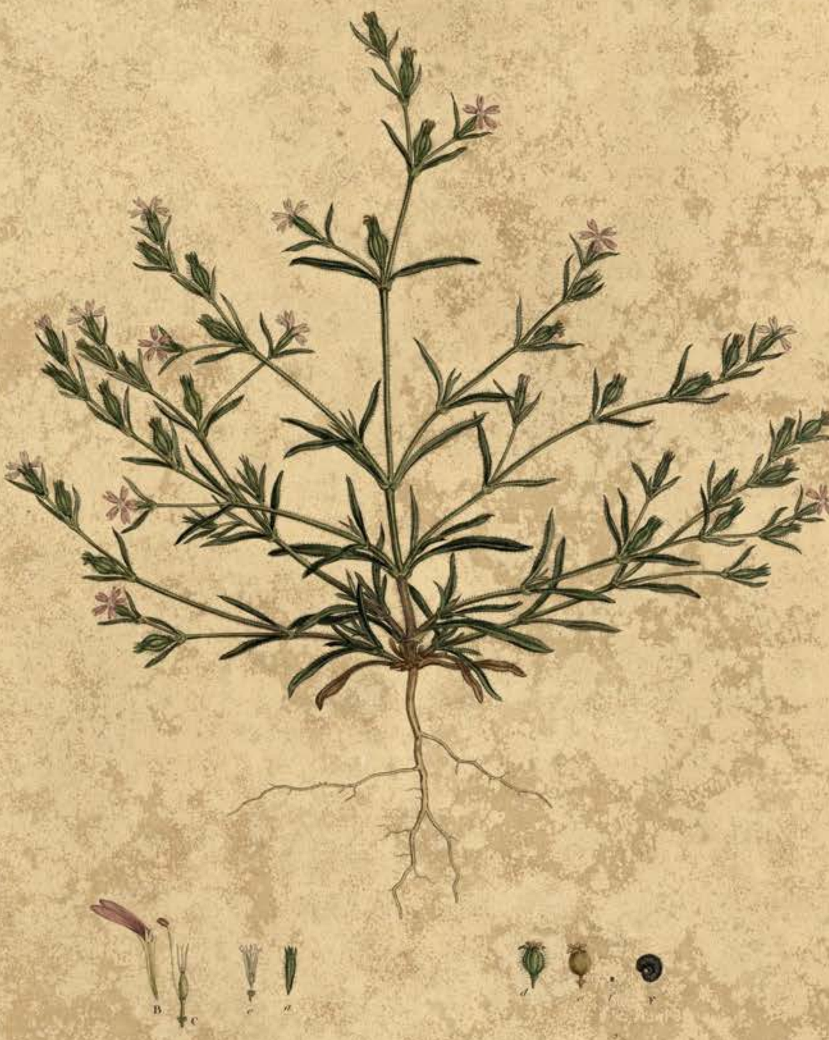
*Habitus* a præcedentibus diversus. *Caules* lignosi, prostrati, ramosi, longissimi, teretes, nodosi, grisei, obsoletè pubescentes, *ramulis* herbaceis, adscendentibus, pubescentibus, foliosis, spicatis, paucifloris, palmaribus, vel spithamæis, basi interdùm subdivisis. *Folia* ovata, acuta, parva, crassa, ciliata, quandoque hirsuta, cum fasciculis axillaribus minimorum. *Flores* terminales, duo vel tres, sessiles, cum alio inferiore, longiùs pedunculato; omnes basi bracteati, majusculi, erecti. *Bracteæ* calyci approximatæ, parvæ, ovatæ, acutæ, glabræ, ciliatæ. *Calyx* clavatus, virescens, undique densè villosus, viscidus, nervis decem rubris. *Petalorum ungues* cuneato-oblongi, albidi; *appendiculis* albis, subdistantibus, bifidis; *laminarum* laciniis linearibus, obtusis, suprà niveis, sub-




*Silene discolor.*



*Silene thymifolia?*



*Silene cerastoides*

tùs virescentibus, vel, e Cupani auctoritate, rubicundis. *Receptaculum proprium*, nec non *stamina* et *pistilla*, ferè præcedentis, at majora. *Capsulam* nondum vidi.

*a*. Calyx cum bracteis.
*b*. Petalum infernè.
*c*. Idem supernè.
*d*. Stamina cum pistillo, receptaculo insidentia.
*e*. Pistillum seorsìm.

## *TABULA* 412.

## SILENE CERASTOIDES.

Silene hirsuta, ramis subspicatis subdichotomis, petalis emarginatis; appendiculis quadridentatis, capsulâ ovato-subrotundâ erectâ.

S. cerastoides. *Linn. Sp. Pl.* 596. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 693. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 88.

S. rigidula. *Linn. Amœn. Acad. v.* 4. 313.

Viscago cerastei foliis, vasculis erectis sessilibus. *Dill. Elth.* 416. *t.* 309. *f.* 397.

In Asiâ minore. ⊙.

*Radix* annua, parva, gracilis. *Herba* undique piloso-scabra, viscida, tristè virens. *Caulis* e basi ad apicem ramosus, foliosus, teres, spithamæus, patens; ramis oppositis, subdichotomis, apice spicato-racemosis, multifloris. *Folia* lineari-lanceolata, acuta, integerrima, uninervia, vix petiolata; basi levitèr connata, ciliata. *Flores* erecti, parvi, rosei; inferiores plerumque e dichotomiâ caulis, evidentiùs pedunculati. *Calyx* ovatus, pilosus, angulis decem viridibus. *Petalorum ungues* cuneato-lineares, albi, *appendiculis* acutè quadrifidis; *laminæ* lineari-oblongæ, apice emarginato-obcordatæ. *Stamina* paululùm exserta, filiformia, glabra, *antheris* rubris. *Receptaculum proprium* longitudine germinis. *Capsula* receptaculo triplò longior, ovata, vel subrotunda, lævis, ore sexdentata. *Semina* reniformia, corrugata, nigra.

*a*. Calyx.
B. Petalum auctum.
*c*, C. Stamina et pistillum, cum receptaculo proprio.
*d*. Calyx fructûs.
*e*. Capsula receptaculo elevata.
*f*, F. Semen.

## *TABULA* 413.

## SILENE DICHOTOMA.

Silene petalis bipartitis angustatis nudiusculis, caule dichotomo racemoso foliisque villosis.

S. dichotoma. *Ehrh. Beitr. v.* 7. 143. *Pl. Select.* 65. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 699.

S. trinervis. *Soland. in Russell's Aleppo, ed.* 2. 252.

In insulâ Cretâ, et circa montem Olympum Bithynum; etiam, ni fallor, prope Thessalonicam legit Sibthorp. ♂.

*Radix* fusiformis, crassa, biennis, apice subdivisa, cæspitosa. *Caules* plures, adscendentes, sesquipedales, vel bipedales, fistulosi, teretes, villosi, semel aut bis dichotomi, apice racemosi, foliolosi. *Folia* obovata, acuta, integerrima, uninervia, densè villosa, glauca, basi in petiolum brevem, marginatum, decurrentia; radicalia biuncialia, vel majora; caulina longè minora, sensìm diminuta in *bracteas* lanceolatas, exiguas, binas sub singulo flore. *Flores* brevissimè pedunculati, alterni, erecti, nivei, *antheris* virescentibus. *Calyx* obovatus, vel clavatus, pilosus, membranaceus, angulis decem viridibus, crassis. *Petalorum ungues* lineares, coronâ vel *appendiculâ* omninò ferè destituti; *laminæ* bipartitæ, laciniis basi angustatis, apice rotundatis, latitudine variis. *Receptaculum proprium* longitudine germinis. *Stamina* petalis longiora. *Capsula* ovata, ore sexdentata. *Semina* reniformia, tuberculata, fusca.

*a.* Calyx. *b.* Petalum.
*c.* Stamina et pistillum, cum receptaculo proprio. *d.* Pistillum.
*e.* Capsula, costis calycinis persistentibus ad basin receptaculi. *f*, F. Semen.

## *TABULA* 414.

## SILENE DIVARICATA.

Silene petalis bipartitis rotundatis appendiculatis, caule dichotomo divaricato racemoso, foliis omnibus lanceolatis acutis.

In agro Cariensi. ♂.

*Radix* præcedentis, biennis. *Herba* tristè virens, piloso-incana; minùs villosa. *Caules* ferè bipedales, erecti, vel adscendentes, sæpè rubicundi, crassiusculi, fistulosi, undique foliosi; basi subramosi; supernè bis dichotomi, dein divaricati, spicati, multiflori. *Folia* lanceolata, undulata, integerrima, triplinervia, densè piloso-incana, circitèr triuncialia, utrinque acuta; basi in petiolum attenuata, pilosiora; summa in *bracteas* acutas, margine membranaceas, fimbriatas, diminuta. *Flores* subsessiles, cernui, albi, *antheris* virescentibus, exsertis. *Calyx* obovatus, villosus, nervis decem prominentibus, viridibus. *Petalorum ungues* sublineares; *laminæ* bipartitæ, obovatæ, *appendiculâ* conspicuâ, rotundatâ, bifidâ. *Receptaculum proprium* germine duplò longius. *Capsula* nobis desideratur.

Ex hâc et præcedente, nec non plurimis aliis, clarè patet, quòd petalorum corona, characteri generico nihil omninò inserviens, haud magis ad species serie naturali ordinandas valet.

*a.* Calyx.
*b.* Petalum, cum coronâ vel appendiculâ.
*c.* Basis calycis, cum receptaculo, stamina pistillumque gerente, amotis petalis.
*d.* Pistillum seorsìm.



*Silene dichotoma*




*Silene divaricata.*


Silene fabaria

** *Caulis dichotomus, ramis paniculatis.*

## *TABULA* 415.

## SILENE FABARIA.

Silene floribus fasciculatis confertis cernuis, petalis bipartitis angustatis; appendiculis emarginatis, foliis obovatis mucronulatis.

S. fabaria. *Prodr. v.* 1. 293. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 84.

Cucubalus fabarius. *Linn. Sp. Pl.* 591. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 685.

Lychnis maritima saxatilis, anacampserotis folio. *Tourn. Cor.* 24.

Been album, seu Polemonium saxatile, fabariæ folio, Siculum. *Bocc. Mus. v.* 1. 133. *t.* 92, malè.

In Cariæ littore, prope Cressam; in Olympo Bithyno et Athô montibus; et in rupibus maritimis insulæ Sami. ♃.

*Radix* crassa, carnosa, lignosa, multiceps. *Caules* plures, cæspitosi, densè foliosi, tripedales, erecti, teretes, glaberrimi, uti tota planta; supernè divisi, semel aut bis dichotomi, ramis elongatis, attenuatis, aphyllis, fasciculato-multifloris. *Folia* obovata, vel elliptico-lanceolata, mucronata, integerrima, carnosa, crassa, uninervia, glauca; superiora angustata; omnia basi dilatata, connata, vix petiolata, undique glaberrima nudaque, margine flavicante, subattenuata. *Flores* albi, fasciculati, cernui, *fasciculis* per ramos sparsis, distantibus, tri-sexfloris. *Pedunculi* et *pedicelli* purpureo-incarnati, teretes, basi bracteati. *Bracteæ* oppositæ, lanceolatæ, acutæ, coloratæ, parvæ. *Calyx* ovatus, ventricosus, decemnervis, glaberrimus, purpureo glaucoque variatus, venulosus, demùm scariosus. *Petalorum ungues* apice paululùm dilatati; *laminæ* bipartitæ, laciniis angustè obovatis, immaculatis, *appendiculâ* bipartitâ, emarginatâ, albâ. *Stamina* petalis longiora, *antheris* flavis. *Germen* brevissimè pedicellatum, ovatum, basi fulvum. *Styli* staminibus duplò ferè longiores, albi. *Stigmata* linearia, rubicunda. *Capsula* subglobosa, sexdentata. *Semina* nigra, reniformia, sulcata, sulcis elegantèr denticulatis.

*a.* Flos absque petalis. *b.* Petalum seorsìm.
*c.* Pistillum. *d.* Capsula.
*e.* Semen.

## *TABULA* 416.

## SILENE BEHEN.

Silene floribus corymboso-paniculatis erectiusculis, petalis bipartitis rotundatis appendiculatis, calycibus reticulatis, foliis obovato-lanceolatis.

S. Behen. *Linn. Sp. Pl.* 599. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 699. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 91.



*Silene fabaria*

Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tourn. Cor.* 24.
Viscago vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. Elth.* 427. *t.* 317. *f.* 409.
Been album vulgò fabariæ folio tenuiori. *Cupan. Panph. ed.* 1. *v.* 1. *t.* 53.
Στρουθόνι *hodiè.*

In Cariâ et in Peloponneso. ☉.

*Radix* annua, parva, teres, infernè fibrosa. *Herba* tota glaberrima, minùs glauca. *Caules* solitarii vel plures, sesquipedales, erecti, undique foliosi, teretes, purpurascentes, simplices vel ramosi, apice repetitò dichotomi, paniculati, multiflori. *Folia* integerrima, uninervia, lævissima, longè minùs quam in priore carnosa; inferiora obovata, acuta, biuncialia, in petiolum angustata, basi dilatata, connata, prorsùs imberbia; superiora minora, ovata, acutiora, subsessilia. *Bracteæ* foliis superioribus similes, sed minores, magìsque acuminatæ. *Flores* e dichotomiâ caulis, vel in apicibus ramulorum, pedunculati, suberecti. *Calyx* præcedenti similis, at magìs reticulatus. *Petalorum ungues* cuneato-dilatati, disco quasi carinati; *laminæ* parvæ, bipartitæ, laciniis obovato-rotundatis, incarnato-albis; *appendiculis* bipartitis, divaricatis, emarginatis, niveis. *Stamina* unguibus vix longiora, *antheris* subexsertis, albidis. *Germen* ovatum. *Styli* staminibus breviores, inclusi. *Receptaculum proprium* longitudine germinis. *Capsula* subglobosa, acuminata.

*a.* Calyx. *b.* Flos, avulso calyce. *c.* Pistillum.

## *TABULA* 417.

## SILENE CÆSIA.

Silene floribus corymboso-paniculatis erectis, petalis bipartitis linearibus; appendiculis integris, foliis obovato-rotundatis.
Lychnis cretica montis Idæ, folio subrotundo cæsio. *Tourn. Cor.* 24; ex charactere.

In monte Parnasso. ♃.

*Radix* teres, longissima, altè descendens, ramosissima; supernè indivisa. *Herba* multicaulis, cæspitosa, erecta, pedalis, glauca, glaberrima. *Caules* alternatìm ramosi, teretes, pallidi, undique foliosi, apice floriferi. *Folia* ferè uncialia, obovata, rotundata, obtusa, integerrima, uninervia, vix ac ne vix mucronulata; basi decurrentia in *petiolos* lineares, canaliculatos, margine membranaceos, obsoletissimè ciliatos. *Pedunculi* terminales, solitarii, palmares, erecti, teretes, simplices, nudi, apice paniculati, plùs minùs dichotomi, pauciflori. *Bracteæ* parvæ, ovatæ, geminæ, ad basin pedicellorum. *Flores* erecti, vel paululùm inclinati, longiùs pedicellati. *Calyx* obovatus, lævis, decemnervis, viridi alboque varius, haud reticulatus. *Petalorum ungues* cuneato-lineares, virescente-albis;



*Silene Behen*




*Silene Behen*




*Silene caesia*




*Silene lævigata?*

*laminæ* concolores, ad basin ferè bipartitæ, laciniis linearibus, angustis, appendiculâ bifidâ, lobis integerrimis. *Stamina* longitudine petalorum, rubra, *antheris* virescentibus. *Germen* ovatum. *Styli* longitudine ferè staminum, *stigmatibus* rubris, filiformibus. *Receptaculum proprium* breve. *Capsulam* nondùm vidi.

*a*. Calyx. *b*. Flos calyce orbatus.
*c*. Pistillum receptaculo proprio insidens. D. Petalum.

---

## *TABULA* 418.

## SILENE LÆVIGATA.

Silene paniculâ patulâ, petalis semibifidis angustatis nudis, foliis elliptico-rotundatis, calycibus lævissimis aveniis.

In insulæ Cypri montosis. ⊙.

*Radix* simplex, teres, gracilis, infernè fibrosa, annua. *Herba* multicaulis, spithamæa, glauca, glaberrima. *Caules* plerumque simplices, erecti, teretes, foliosi, rubicundi, magnitudine varii; apice paniculato-dichotomi, subaphylli. *Folia* haud uncialia, in caulibus vel ramis lateralibus multò minora; inferiora obovata, rotundata, obtusa, petiolata; superiora ovata, acutiora, subsessilia; omnia integerrima, uninervia, lævia. *Panicula* semel vel bis dichotoma, apice depauperata. *Flores* longiùs pedicellati, erecti, exigui, rubri. *Bracteæ* ad basin pedicellorum, ovatæ, geminæ; superiores minutæ. *Calyx* ovatus, glauco-purpurascens, teres atque lævissimus, obsoletè decemnervis, prorsùs avenius. *Petalorum ungues* latiusculi; *laminæ* ad medium usque bifidæ, appendiculis destitutæ. *Stamina* unguibus breviora, pallida. *Germen* ellipticum, longitudine ferè *receptaculi proprii*. *Styli* brevissimi. *Stigmata* patentiuscula, crassiuscula, villosa. *Capsula* ovata, lævis, sexdentata, calyce persistente, scarioso, arctè vestita, ut in aliis huic affinibus.

*a*. Calyx. *b*. Flos, avulso calyce.
C. Petalum auctum. D. Pistillum auctum, cum receptaculo proprio.

---

## *TABULA* 419.

## SILENE LONGIPETALA.

Silene floribus pendulis, petalis bipartitis linearibus appendiculatis basi hirsutis, foliis lanceolatis margine scabris.

S. longipetala. *Venten. Jard. de Cels, t.* 83.

In insulâ Cypro. ⊙.

*Radix* fusiformis, albida. *Caulis* subsolitarius, erectus, bipedalis vel altior, teres, foliosus, glaber, sub geniculis pubescente-viscidus; apice paniculato-ramosissimus, patens, multiflorus. *Folia* glauco-viridia, bi- vel triuncialia, lanceolata, utrinque acuta, integerrima, subtriplinervia, undique scabriuscula, margine præcipuè aspera; basi dilatata, connata, vix petiolata. *Paniculæ rami* graciles, glabri, patentissimi, viscidi, repetito-dichotomi. *Bracteæ* ovatæ, acutæ. *Flores* longiùs pedicellati, penduli, virescentes. *Calyx* obovatus, glaberrimus, angulis decem viridibus, dentibus quinque obtusis. *Petalorum ungues* latiusculi, pilosi, intùs bicarinati, *appendiculis* binis, emarginatis; *laminæ* bipartitæ, pallidè virides, glabræ, laciniis linearibus, angustis, longissimis, involutis. *Stamina* capillaria, exserta, petalis longiora, basin versus hirsuta, *antheris* oblongis, incumbentibus, fulvis. *Germen* obovatum, *receptaculo proprio* duplò vel triplò longius, glabrum. *Styli* breves, hirsuti. *Stigmata* oblonga, obtusa, canaliculata, rubicunda. *Fructus* nobis deest.

*Petala* in icone Ventenatianâ recta, nec involuta. Pluribus notis a *S. bupleuroide* distinguitur hæc species, *S. viridifloræ* quidem magìs affinis, ut ferè varietas; at *foliis* angustioribus, vix hirsutis, nec non glabritie *calycum* et *pedunculorum*, discrepare videtur.

*a.* Calyx. *b.* Flos.
C. Petalum auctum. D. Stamen.
*e*, E. Pistillum.

## *TABULA* 420.

## SILENE INAPERTA.

Silene floribus erectis, petalis bipartitis angustatis; appendiculis integerrimis, foliis omnibus lineari-lanceolatis scabris.

S. inaperta. *Linn. Sp. Pl.* 600. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 703. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 93.
Viscago lævis, inaperto flore. *Dill. Elth.* 424. *t.* 315. *f.* 407.

In montibus Græciæ. ♃.

*Radix* repens, filiformis, longissima, multiceps, perennis. *Caules* adscendentes, spithamæi, vel pedales, simplices, foliosi, teretes, brevissimè pubescentes, tactu scabri; apice paniculati, dichotomi, pauciflori. *Folia* numerosa, uniformia, uncialia, vel paulò longiora, patentia, lineari-lanceolata, integerrima, utrinque acuta, uninervia, viridia, undique scabriuscula, ut in ipso archetypo Linnæano; margine denticulato-aspera. *Panicula* parva, erecta, patens, semel plerumque dichotoma, gracilis, viscida. *Bracteæ* parvæ, acutæ. *Flores* erecti, longiùs pedicellati, parvi, pallescentes, inconspicui; in hortis subindè, monente Dillenio, haud benè expansi, unde nomen specificum. *Calyx* gracilis, subclavatus, nervis decem tenuissimis, viridibus; supernè scabriusculus. *Petalorum ungues* pallidi; *laminæ* ad basin ferè bipartitæ, laciniis obovato-linearibus, suprà ochroleucis, subtùs ferrugineis; *appendiculæ* bipartitæ, lobis acutis, integerrimis.




*Silene longipetala*



*Silene inaperta*




*Silene juncea*




*Silene cretica*

*Stamina* haud exserta. *Germen* elliptico-oblongum. *Capsula* ovata, lævis, sexdentata, *receptaculo* sui ipsius longitudinis sustenta.

*a.* Calyx. *b.* Petalum supernè.
*c.* Idem infernè. *d.* Pistillum cum receptaculo proprio.
*e.* Capsula, cum calycis basi receptaculum proprium tegente.

## *TABULA* 421.

## SILENE JUNCEA.

Silene floribus erectis, petalis bipartitis angustatis; appendiculis tridentatis, foliis spatulatis undique scabris.

In Asiâ minore. ⊙.

*Radix* supernè cylindracea, simplex, gracilis; infernè fibrosa. *Caulis* bi- vel tripedalis, erectus, strictus, teres, gracilis; basin versùs foliosus, tenuè ac densè pubescens; apice paniculatus, glabratus, sub geniculis viscidus. *Folia* radicalia, ut et caulina inferiora, petiolata, spatulata, vel obovata, acuta, integerrima, undique piloso-scabra, subincana; superiora lineari-lanceolata, glabrata, basi ciliata, sensìm diminuta in *bracteas* subulatas, exiguas, margine membranaceas, fimbriatas. *Panicula* erecta, elongata, gracillima, semel plerumque dichotoma, glabra. *Flores* erecti. *Calyx* clavatus, glaber, nervis rubris. *Petalorum ungues* sursùm dilatati, *appendiculis* divaricatis, apice tridentatis; *laminæ* bipartitæ, laciniis lineari-oblongis, obtusis; suprà albis, immaculatis; subtùs ochroleucis, venis pulchris, anastomosantibus, rubris. *Stamina* vix exserta. *Receptaculum proprium* germine longius, *capsulâ* paulò brevius.

Variat forsitàn magnitudine *florum*, petalorumque latitudine, et copiâ venarum.

*a.* Calyx. *b,* B. Petalum.
*c.* Impregnationis organa, receptaculo suffulta. D. Pistillum auctum, seorsìm.

## *TABULA* 422.

## SILENE CRETICA.

Silene paniculâ subdichotomâ paucíflorâ, petalis bipartitis appendiculatis, foliis obovatis scabris; superioribus linearibus glabratis.

S. cretica. *Linn. Sp. Pl.* 601. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 704. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 94.

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi minori similibus, flore minimo carneo aut rubro. *Magnol. Hort.* 126. *Tourn. Inst.* 337.

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore, et turgidiore. *Dill. Elth.* 422. *t.* 314. *f.* 404, 405.

In rupibus maritimis Cretæ, nec non in Cypro, et agro Cariensi. ☉.

*Radix* cylindracea, gracilis, annua. *Caules* solitarii, vel plures, erecti, pedales aut bipedales, simplices, foliosi, teretes; basi pubescentes; cæterùm glabri, sub geniculis viscidi; apice subdivisi, plerumque bi- vel triflori, quandoque semel dichotomi. *Folia* radicalia et caulina inferiora obovata, obtusa, integerrima, utrinque margineque scabra, saturatè viridia; basi in petiolum angustata; superiora lineari-lanceolata, acuta, margine interdùm scabriuscula; summa linearia, angustissima, glaberrima. *Flores* longissimè pedunculati, ebracteati, erecti, saturatè rosei, inodori. *Calyx* ovatus, coloratus, glaberrimus, nervis vix prominentibus. *Petalorum ungues* sursùm dilatati, albi; *laminæ* bipartitæ, laciniis linearibus, obtusis, subdivaricatis; *appendiculis* bifidis, acutis. *Stamina* longitudine unguium. *Styli*, cum *stigmatibus*, aliquantulùm breviores. *Germen* ovatum, *receptaculo* ejusdem longitudinis impositum.

*a*. Calyx. *b*. Flos, calyce avulso. C. Pistillum auctum.

## *TABULA 423.*

## SILENE CONICA.

Silene caule dichotomo, petalis semibifidis appendiculatis, foliis mollibus, calycibus fructûs conicis striis triginta.

S. conica. *Linn. Sp. Pl.* 598. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 698. *Sm. Fl. Brit.* 470. *Engl. Bot. t.* 922. *Engl. Fl. v.* 2. 294. *Jacq. Austr. t.* 253. *Dicks. Hort. Sicc. fasc.* 18. 11.

S. conoidea. *Huds. Angl.* 189.

Lychnis sylvestris angustifolia, caliculis turgidis striatis. *Bauh. Pin.* 205. *Tourn. Inst.* 337. *Dill. in Raii Syn.* 341.

L. sylvestris altera incana, caliculis striatis. *Lob. Ic. v.* 1. 338.

L. sylvestris incana Lobelii. *Ger. Em.* 470.

Muscipulæ majori calyce ventricoso similis. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 350.

In Cariæ et Cypri arvis. ☉.

*Radix* cylindracea, subfusiformis, gracilis, annua, infernè subdivisa. *Caules* sæpiùs numerosi, patentes, spithamæi, vel pedales, teretes, foliosi, semel aut bis dichotomi, undique densè ac mollitèr pubescentes, pilis brevissimis, paululùm deflexis; sub geniculis viscidi. *Folia* lineari-lanceolata, acuta, integerrima, subrevoluta, trinervia, undique mollissimè pubescentia, cinereo-viridia; radicalia obtusiora, basi elongata. *Flores* e dichotomiâ caulis, vel apicibus ramulorum, solitarii, pedunculati, ebracteati, erecti, pallidè purpurei, vel rosei, noctu præcipuè fragrantes. *Pedunculi* densè pubescentes. *Calyx* elliptico-cylindraceus, griseo-virens, tenuissimè striatus, viscidus, densè pubescens, pilis brevissimis, adscendentibus; basi obtusus; apice quinquedentatus, dentibus subulatis,



*Silene conica*



*Silene leucophaea.*

elongatis, erectis; increscente fructu ovatus, scariosus, costis triginta prominentibus, scabriusculis, viridibus. *Petalorum ungues* latiusculi, albi; *laminæ* semibifidæ, lobis rotundatis; *appendiculis* emarginatis, obtusis. *Stamina* vix exserta. *Germen* ellipticum, *receptaculo* proprio elevatum. *Styli* staminibus breviores, *stigmatibus* obtusis. *Capsula* ovata, pedicellata, punctis elevatis undique scabra, calyce persistenti arctè vestita, semitrilocularis; apice sexdentata. *Semina* reniformia, corrugata, plumbea.

Auctorum icones ligno incisæ, Lobelio duce, petala quaterna, nec quina, malè omninò exhibent. *S. conoidea* differt *foliis* latioribus, glabris; nec non *calyce* fructûs magìs ventricoso.

*a.* Calyx floris. *b.* Petalum.
*c.* Stamina et pistillum, calyce petalisque avulsis. *d.* Pistillum seorsìm.
*e.* Capsula, receptaculo proprio elevata. *f,* F. Semen.

## *TABULA 424.*

## SILENE LEUCOPHÆA.

SILENE petalis bipartitis angustatis; appendiculo bifido, calyce decangulari, foliis lineari-oblongis recurvis glutinosis.

In insulâ Cypro. ⊙.

*Radix* cylindraceo-fusiformis, gracilis, annua. *Herba* undique densè pilosa, viscida, saturatè virens, inamœna; pilis horizontalitèr patentibus. *Caules* solitarii vel plures, erecto-patentes, vix spithamæi, undique ramosi, teretes, foliosi; supernè dichotomi, multiflori. *Folia* recurvato-patentia, lineari-oblonga, obtusiuscula, subrevoluta, uninervia; basi membranacea, connata. *Pedunculi* solitarii, erecti, hirsuti, uniflori. *Calyx* obovato-cylindraceus, scariosus, costis decem elevatis, hirtis, e viridi rubicundis; dentibus quinque, obtusiusculis, margine membranaceis. *Petalorum ungues* dilatati, ochroleuci; *laminæ* bipartitæ, laciniis lineari-obovatis, suprà ochroleucis, subtùs sanguineo-venosis, fuscescentibus; *appendiculis* bipartitis, obtusis. *Stamina* quinque longiora, exserta; quinque breviora, subinclusa. *Germen* ovatum, longitudine *receptaculi* proprii. *Styli* staminibus longioribus breviores. *Capsula* ovata, longiùs pedicellata, glaberrima, nitida, duodecim-costata, sexdentata. *Semina* reniformia, fusca.

*a.* Calyx. *b, b.* Petala.
*c.* Stamina cum pistillo, receptaculo proprio imposita. *d.* Pistillum absque staminibus.

## *TABULA* 425.

## SILENE SEDOIDES.

Silene petalis bifidis; appendiculo quadrifido, calyce clavato decangulari, foliis spatulatis recurvis, caule ramosissimo.

S. sedoides. *Desfont. Atlant. v.* 2. 449. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 703. *Jacq. Collect. v.* 5. 112. *t.* 14. *f.* 1. *Bernard. Sic. cent.* 2. 58.

S. ramosissima. *Prodr. v.* 1. 297; synonymis dubiis.

Lychnis cretica maritima minima, portulacæ sylvestris folio. *Tourn. Cor.* 24.

L. omnium minima, ex monte Argentario. *Bocc. Sic.* 24. *t.* 12. *f.* 4.

L. marina pumila viscosa alba alsinefolia polyflora. *Cupan. Panph. ed.* 2. *t.* 144.

In rupibus maritimis Cretæ. ☉.

*Radix* cylindraceo-fusiformis, annua. *Herba* pilosa, viscida, rubicunda, undique ramosissima, plerumque palmaris, haud spithamæa. *Caulis* teres, foliosus, erecto-patens, vel subdecumbens, repetito-dichotomus, multiflorus. *Folia* spatulato-oblonga, obtusa, convexa, uninervia, carnosa, recurvato-patentia; superiora diminuta. *Pedunculi* solitarii, elongati, graciles, saturatè rubri; primarii e dichotomiâ caulis; superiores axillares; summi terminales; omnes erecti, uniflori, ebracteati. *Flores* copiosi, exigui, rosei. *Calyx* clavato-oblongus, decem-costatus, tristè rubens, pubescens. *Petalorum ungues* graciles, albi, sursùm dilatati; *laminæ* ultrà medium bifidæ, lobis obtusis, parallelis; *appendiculis* quadripartitis, acuminatis. *Stamina* unguibus breviora. *Germen* ellipticum, receptaculo proprio longius. *Styli* staminibus breviores. *Capsula* cylindraceo-oblonga, pedicellata, ore tridentata, dentibus emarginatis, obtusis. *Semina* exigua, reniformia, nigra.

*a.* Flos. B. Calyx auctus.
C. Flos auctus, calyce orbatus. D. Pistillum.
*e*, E. Capsula, cum filamentis emarcidis, receptaculo proprio, et calycis basi. *f*, F. Semen.

---

*** *Caulis dichotomus, corymbosus.*

## *TABULA* 426.

## SILENE RUBELLA.

Silene petalis emarginatis; appendiculo bipartito, calyce obovato, foliis ovato-lanceolatis glabriusculis, floribus corymbosis.

S. rubella. *Linn. Sp. Pl.* 600. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 703. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 93.

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. *Dill. Elth.* 423. *t.* 314. *f.* 406.



*Silene sedoides*




*Silene rubella*



*Silene orchidea*

In Rhodo et Cypro insulis, locis campestribus. ☉.

*Radix* cylindracea, annua, infernè fibrosa. *Herba* glaucescens, pedalis vel altior, erecta. *Caules* plures, simplices vel subdivisi, teretes, tenuè pubescentes, geniculati, foliosi; supernè dichotomi, corymbosi; sub geniculis viscidi. *Folia* sessilia, integerrima, uninervia; superiora ovato-lanceolata, acuta, margine præcipuè scabriuscula; inferiora obovata, obtusa, connata, basin versùs subpubescentia. *Flores* e dichotomiâ caulis, vel apicibus ramulorum, pedunculati, erecti, rosei, parvi reverâ, at in plantâ spontaneâ satìs conspicui. *Pedunculi* uniflori, pubescentes, pilis brevissimis, recurvis. *Calyx* obovatus, albidus, decemnervis, tenuissimè pubescens, pilis erecto-adpressis, oculo nudo vix conspicuis; dentibus quinque, obtusiusculis, rubicundis. *Petalorum ungues* supernè dilatati, virescentes; *laminæ* angustè obcordatæ; *appendiculis* albis, bipartitis, obtusis. *Stamina* subæqualia, parùm exserta. *Germen* ellipticum, vix receptaculi proprii longitudine. *Styli* recurvi, staminibus breviores. *Capsula* ovato-subrotunda, pedicellata, dentibus sex, recurvis. *Semina* reniformia, rugosa, fusca.

*a*. Calyx floris. *b*, B. Petalum.
*c*. Stamina, pistillum, et receptaculum proprium. *d*. Pistillum.
*e*. Calyx fructûs. *f*. Capsula.
*g*, G. Semen.

## *TABULA* 427.

## SILENE ORCHIDEA.

Silene petalis quadrilobis; appendiculo bipartito acuto, calyce clavato, foliis ovatis, floribus corymbosis fastigiatis.

S. orchidea. *Linn. Suppl.* 241. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 705. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 94.

S. Atocion. *Jacq. Hort. Vind. v.* 3. 19. *t.* 32. *Murr. in Linn. Syst. Veg. ed.* 14. 421.

Lychnis græca bellidis folio verna, flore parvo dilutè purpurascente. *Tourn. Cor.* 24.

In Cypri campestribus, Maio florens. ☉.

*Radix* et *habitus* præcedentis; at *herba* magìs evidentèr pubescens, lætè virens, nec glauca. *Folia* aliquantulùm latiora, margine scabra. *Corymbi* dichotomi, fastigiati, multiflori, pubescentes. *Calyx* elongatus, clavatus, pubescens, venosus, rubicundus, vel sanguineus. *Petalorum ungues* albidi, sursùm latiores; *laminæ* roseæ, quadripartitæ; lobis terminalibus obtusis; lateralibus angustioribus, acutis; *appendiculæ* albæ, bipartitæ, acutæ, parvæ. *Stamina* vix exserta. *Receptaculum proprium* germine triplò longius. *Capsula* pedicello brevior, ovato-subrotunda, nitida, tenuis, dentibus sex, revolutis. *Semina* nigricantia, subrotunda, umbilicata, undique seriatìm denticulata.

*a*. Calyx. *b*. Flos calyce orbatus. *c*. Pistillum.

## *TABULA* 428.

## SILENE FRUTICOSA.

Silene paniculâ corymbosâ coarctatâ subtrichotomâ, petalis emarginatis; appendiculo quadripartito, foliis obovatis, caule fruticoso.

S. fruticosa. *Linn. Sp. Pl.* 597. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 696. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 89. *Prodr. v.* 2. 299.

Lychnis frutescens myrtifolia, behen albo similis. *Bauh. Pin.* 205. *Tourn. Inst.* 335.

L. sylvestris sempervirens, sive ocymoides. *Clus. Hist. v.* 1. 293, *absque icone.*

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex Sicilia. *Bocc. Sic.* 58. *t.* 30. *f.* 2.

S. altera fruticosior, ex Sicilia. *Cæsalp. de Plantis,* 256.

Ocymoides fruticosum. *Camer. Hort.* 109. *t.* 33.

Been albo officinarum similis planta, sempervirens. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 357, *sine icone.*

In rupibus insulæ Cypri. ♄.

*Caulis* fruticosus, teres, ramosus, spithamæus; ramis fastigiatis, densè foliosis; floriferis elongatis, erectis, foliolosis, geniculatis, teretibus, pubescentibus, paniculatis. *Folia* obovata, mucronulata, integerrima, uninervia, recurvata, crassiuscula, saturatè viridia, sempervirentia, glabra, margine pubescentia; basi attenuata et elongata, in *petiolum* marginatum, ciliatum, amplexicaule. *Panicula* erecta, trichotoma, fastigiata, pubescens, bracteolata, multiflora. *Bracteæ* oppositæ, lanceolatæ, acutæ, apice recurvæ. *Flores* magni, erecti, pedicellati. *Calyx* clavatus, subscariosus, costis decem, rubicundis, pubescentibus. *Petalorum ungues* cuneiformes, virescentes; *laminæ* cuneato-oblongæ; suprà incarnatæ, vel roseæ; subtùs venoso-virides; apice bifidæ, rotundatæ; *appendiculæ* albidæ, quadripartitæ, laciniis intermediis majoribus, erosis. *Stamina* exserta, patentia. *Germen* ovatum, receptaculi proprii longitudine. *Styli* staminibus breviores. *Capsula* ovata, rigida, glabra, longitudine pedicelli, ore sexdentata. *Semina* præcedentis.

*a.* Calyx. *b, b.* Petala.
*c.* Stamina cum pistillo, et receptaculo proprio. *d.* Pistillum separatìm.

## *TABULA* 429.

## SILENE ITALICA.

Silene paniculâ corymbosâ divaricatâ subtrichotomâ, petalis semibifidis angustatis nudis, foliis spatulatis scabris.

S. italica. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 84.

Cucubalus italicus. *Linn. Sp. Pl.* 593. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 686. *Jacq. Obs. fasc.* 4. 12. *t.* 97.

Lychnis viscosa angustifolia, ex albo rubente flore, imis foliis ocymi. *Cupan. Panph. ed.* 1. *t.* 14.



*Silene fruticosa*



*Silene italica*




*Silene rigidula*

In agro Laconico. ♂.

*Radix* cylindraceo-fusiformis, biennis, infernè fibrosa. *Caulis* bipedalis, erectus, teres, fistulosus, geniculatus, pubescens, foliosus, paniculatus; infernè purpurascens; basi ramulosus, subcæspitosus. *Folia* radicalia, ut et ramulorum, petiolata, obovata, vel spatulata, obtusa; caulina subsessilia, lanceolata, acuta, basi connata, villosa, ciliata; omnia integerrima, uninervia, venosa, lætè viridia, pubescentia. *Petioli* marginati, villoso-fimbriati, longitudine foliorum. *Panicula* patens, ferè trichotoma, pubescens, bracteolata, multiflora. *Bracteæ* lanceolatæ, acuminatæ, pubescentes; superiores sensìm diminutæ. *Flores* magni, erecto-patuli, pedicellati. *Calyx* clavatus, virens, costis decem purpurascentibus, pilosis. *Petalorum ungues* lineares; *laminæ* bipartitæ, lobis angustis, obtusis, appendiculo omninò destitutis; suprà albis; subtùs incarnato-venulosis. *Stamina* exserta, *antheris* violaceis. *Receptaculum proprium* longiusculum. *Germen* exiguum, *stylis* brevibus, ferè imperfectis. An planta dioica?

*a*. Calyx, cum pedicello et bracteis. *b*. Flos, calyce abrepto.
*c*. Pistillum, imperfectum ut videtur, receptaculo proprio insidens.

---

***** Caulis paniculatus, vix dichotomus.*

## *TABULA 430.*

## SILENE RIGIDULA.

Silene caule alternè ramòso patente, petalis bipartitis acutis; appendiculis quadridentatis, foliis lanceolatis glabris.

In monte Hymetto prope Athenas. ☉.

*Radix* subcylindracea, fibrillosa, annua. *Caulis* pedalis, e basi ramosissimus, erectus, foliosus, gracilis, teres, rigidulus, geniculatus, glaber, internodiis medium versùs viscatis; ramis alternis, patulis, rarissimè dichotomis; ramulis filiformibus, unifloris, lævibus. *Folia* lineari-lanceolata, acuta, integerrima, uninervia, glabra; radicalia paulò latiora, conferta. *Flores* terminales, solitarii, erecti, elegantèr rosei. *Bracteæ* e foliis superioribus sensìm diminutis, subulatæ, exiguæ. *Calyx* clavatus, scariosus, glaberrimus, decemcostatus, medio subconstrictus. *Petalorum ungues* cuneiformes, albi; *laminæ* ad basin ferè bipartitæ, lobis acutiusculis, roseis, venis saturatioribus; *appendiculæ* albæ, bipartitæ, laciniis quadridentatis. *Stamina* alba, vix exserta. *Germen* ellipticum. *Styli* staminibus longiores, stigmatibus contortis, niveis, pubescentibus. *Receptaculum proprium* germine triplò ferè longius. *Capsula* ovata, nitida, fragilis, lævissima, ore sexdentata, pedicello, sive receptaculo communi, brevior.

*a*, A. Calyx. *b*, B. Petalum.
C. Stamina, cum pistillo et receptaculo communi. *d*, D. Capsula matura.

## *TABULA* 431.

## SILENE SPINESCENS.

SILENE caule fruticuloso; ramis oppositis horizontalibus spinescentibus, petalis bipartitis, foliis spatulatis undique pubescentibus.

In Asiâ minore. ♄.

*Caulis* fruticosus, teres, cortice rimoso, scabro; supernè ramosissimus, ramis oppositis, confertis, horizontalitèr patentibus, teretibus, geniculatis, foliosis, pubescenti-incanis, demùm spinescentibus; floriferis erectis, paniculatis, spithamæis. *Folia* petiolata, patentia, spatulata, mucronulata, integerrima, uninervia, utrinque pubescentia; superiora angustata, lanceolata. *Petioli* canaliculati, ciliati, basi dilatati, connati. *Panicula* patula, ramis teretibus, pubescentibus, paucifloris. *Bracteæ* lanceolatæ, pubescentes, superiores sensìm diminutæ. *Flores* pedunculati, erecti, ochroleuci. *Calyx* clavatus, decemnervis, incanus. *Petalorum ungues* sursùm dilatati; *laminæ* bipartitæ, laciniis obovatis, subtùs venoso-reticulatis; *appendiculis* parvis, bifidis. *Stamina* ochroleuca, exserta. *Germen* ellipticum, *receptaculi proprii* longitudine. *Styli* longitudine unguium. *Capsula* ovata, rigida, glabra, longiùs pedicellata, calyce arctè vestita. *Semina* punctulata.

*a.* Calyx, cum pedunculo et bracteis.
*b.* Flos, calyce et petalis avulsis.
*c, c.* Petala.
*d.* Pistillum.
*e.* Capsula, cum calycis basi.
*f.* Semen.

## *TABULA* 432.

## SILENE GIGANTEA.

SILENE caule stricto; ramulis oppositis, petalis obcordato-bilobis, paniculâ subverticillatâ, foliis obovatis villosis.

S. gigantea. *Linn. Sp. Pl.* 598. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 696. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 90.

S. foliis obversè ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. *Wachend. Hort. Ultraject.* 391.

Lychnis græca maritima, sedi arborescentis folio et facie. *Tourn. Cor.* 23.

L. græca, sedi arborescentis folio et facie, flore albo. *Walth. Hort.* 32. *t.* 11.

In Archipelagi insulis, ut etiam in Cretâ. ♃.

*Radix* fusiformis, crassa, sublignosa, in hortis nostris plerumque biennis. *Caulis* solitarius, erectus, herbaceus, tripedalis vel altior, foliosus, teres, geniculatus, fistulosus, pubescens,



*Silene spinescens*




*Silene gigantea?*



*Silene linifolia*

internodiis viscidis; infernè ramulosus, ramulis oppositis, simplicibus, patentibus, brevibus; supernè paniculatus, multiflorus. *Folia* obovata, mucronulata, integerrima, uninervia, crassiuscula, villosa, densè fimbriata; radicalia majora, cæspitosa, petiolata; caulina basi angustata, connata, supernè in bracteas sensìm diminuta. *Panicula* erecta, decomposita, undique pubescens; ramulis abbreviatis, coarctatis, multifloris, subverticillatis; pedunculis unifloris, ramulo proprio longioribus, basi bracteolatis. *Flores* erecti, ochroleuci, vespertini. *Calyx* clavatus, virens, densè pubescens, decemnervis. *Petalorum ungues* lineares; *laminæ* semibifidæ, lobis rotundatis; basi bicallosæ, vel obsoletè appendiculatæ; subtùs venis rubris, anastomosantibus, pictæ. *Stamina* omnia exserta, laminarum longitudine, ochroleuca. *Germen* ovale, receptaculo proprio brevius. *Styli* staminibus longiores. *Capsula* subglobosa, longiùs pedicellata, lævis, ore sexdentata, demùm ferè sexvalvis. *Semina* reniformia, transversìm pulcherrimè corrugata.

*a.* Calyx. *b.* Flos, calyce orbatus.
*c.* Capsula, cum pedicello proprio, atque calycis vestigiis. *d.* Semen.

---

## *TABULA 433.*

## SILENE LINIFOLIA.

Silene caulibus supernè paniculato-ramosis, petalis bipartitis rotundatis, foliis lineari-lanceolatis scabris.

In monte Parnasso. ♃.

*Radix* lignosa, crassa, cæspitosa, multiceps, perennis. *Caules* numerosi, pedales vel altiores, erecti, teretes, incani, crebriùs geniculati, foliosi; infernè simplicissimi; supernè paniculati, alternatìm subdivisi, pauciflori. *Folia* uncialia vel sescuncialia, lineari-lanceolata, mucronata, uninervia, integerrima, utrinque scabra; superiora in *bracteas* sensìm diminuta. *Flores* parvi, erecti, *pedunculis* incanis, basi bracteolatis. *Calyx* clavatus, pallidus, membranaceus, glabriusculus, costis decem tenuissimis. *Petalorum ungues* cuneati, virescentes; *laminæ* bipartitæ, lobis rotundatis; suprà carneis; subtùs viridulis, fusco venosis; *appendiculis* obtusis, bifidis. *Germen* ellipticum, longitudine receptaculi proprii. *Stamina* inclusa, vix germine altiora. *Styli* exserti. *Capsula* ovata, glabra, apice sexvalvis, longitudine pedicelli proprii. *Semina* subrotunda, compressa, dorso scabra.

*a.* Calyx. *b, b.* Petala.
*c.* Stamina et pistillum, cum receptaculo proprio. *d.* Pistillum seorsìm.
*e.* Capsula cum pedicello, staminibus emarcidis, et calycis basi persistente.

## *TABULA 434.*

## SILENE STATICIFOLIA.

Silene paniculâ simplici racemosâ strictâ, petalis bipartitis rotundatis, foliis lineari-spatulatis acutis glaberrimis.

In Peloponneso. ♃.

*Radix* perennis, multiceps, subsarmentosa, squamosa. *Caules* solitarii, pedales vel altiores, erectiusculi, simplices, teretes, glaberrimi, subfoliosi, geniculis duobus vel tribus; internodiis viscidis; apice racemosi, pauciflori. *Folia* lineari-lanceolata, vel subspatulata, mucronata, plana, integerrima, uninervia, glaucescentia, glaberrima, uncialia et ultra; radicalia numerosa, cæspitosa, basi in petiolum suæ longitudinis decurrentia; caulina pauca, abbreviata, erecto-adpressa, vix petiolata. *Flores* majusculi, subquaterni, erecti, pedunculati, alterni. *Bracteæ* binæ, ovatæ, acuminatæ, glabræ, medium versùs pedunculorum. *Calyx* clavatus, gracilis, glaberrimus, pallidus, costis decem rubicundis. *Petalorum ungues* cuneati, calyce duplò ferè breviores; *laminæ* bipartitæ, lobis obovatis, obtusis, incurvis; suprà niveis; subtùs ferrugineis; *appendiculis* bifidis, obtusis. *Stamina* unguibus paulò longiora. *Germen* ovale, receptaculo proprio triplò brevius. *Styli* vix exserti. *Capsula* ovata, rigidula, glabra, longitudine dimidii circitèr pedicelli.

*a.* Calyx, cum pedunculo et bracteis. *b, b.* Petala.
*c.* Receptaculum proprium longissimum, pistillum gerens.

---

***** *Caules uniflori.*

## *TABULA 435.*

## SILENE AURICULATA.

Silene caulibus unifloris, foliis lanceolatis fimbriatis, calyce campanulato pubescente, petalis semibifidis utrinque auriculatis.

In monte Delphi Eubœæ. ♃.

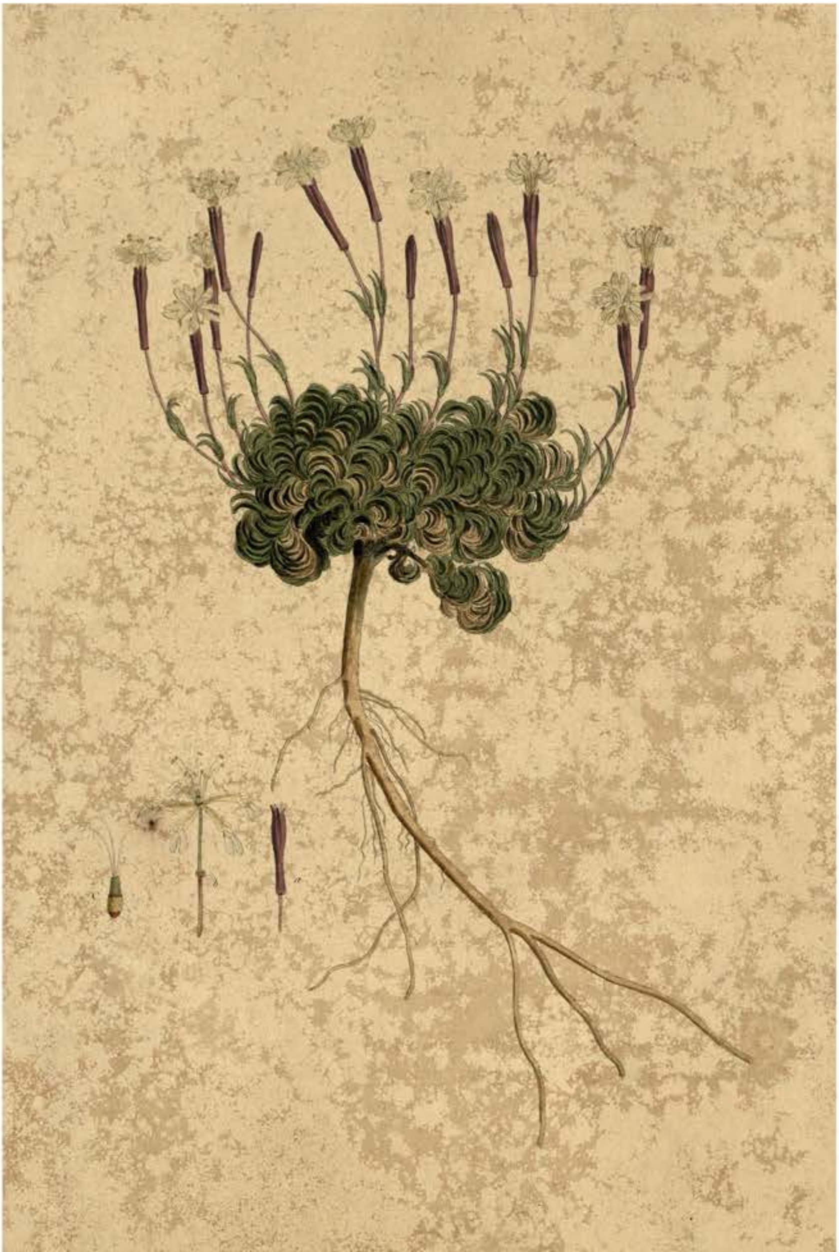
*Radix* perennis, longissima, altè descendens, teretiuscula, lignosa, multiceps. *Herba* cæspitosa. *Caules* solitarii, palmares, erecti, simplicissimi, teretes, pubescentes, foliolosi, uniflori. *Folia* radicalia conferta, lanceolata, mucronata, integerrima, uncialia, utrinque glabra, obsoletè uninervia, margine fimbriato-villosa; caulina longè minora, undique pubescentia, plerumque tria paria. *Flos* terminalis, erectus, purpureo-incarnatus, pallidus, ebracteatus. *Calyx* campanulatus, subinflatus, villosus, venosus; supernè



*Silene staticifolia.*




*Silene auriculata.*



*Silene falcata*

coloratus; basi paululùm constrictus. *Petalorum ungues* lineares; *laminæ* semibifidæ, lobis apice rotundatis, subtùs venosis; basi utrinque dilatatæ, sive auriculatæ; *appendiculis* bipartitis, divaricatis. *Stamina* paululùm exserta. *Germen* gracile, longitudine *receptaculi proprii*. *Styli* staminibus æquales. *Capsula* ovata, glaberrima, basi retusa, pedicello duplò vel triplò longior. *Semina* compressa, dorso scabra.

*Petalorum* auriculæ in hâc specie peculiares omninò sunt.

*a*. Calyx. *b*, *b*. Petala.
*c*. Stamina et pistillum, cum receptaculo proprio.
*d*. Pistillum et receptaculum, absque staminibus.
*e*. Capsula.

## *TABULA* 436.

## SILENE FALCATA.

Silene caulibus unifloris, foliis subulatis falcatis pilosis, calyce clavato, petalis semibifidis; unguibus cuneiformibus.

In monte Olympo Bithyno. ♃.

*Radix* cylindracea, crassa, albida, perennis, altè descendens. *Caules* densè cæspitosi, breves, ramosi, undique foliosi, depressi; floriferi adscendentes, palmares, teretes, pubescentes, nudiusculi, simplices, uniflori. *Folia* copiosa, densè congesta, subulato-linearia, acuta, integerrima, falcata, nervosa, piloso-viscida, vix uncialia; superiora in caulibus floriferis per paria remotissima, abbreviata, paululùm dilatata, trinervia. *Flos* terminalis, ebracteatus, erectus, majusculus, ochroleucus, *calyce* sanguineo, clavato, gracili, piloso. *Petalorum ungues* cuneati, calycem superantes; *laminæ* ultra medium bifidæ, laciniis parallelis, obtusis; *appendiculæ* obtusæ, bipartitæ. *Stamina* exserta, albida. *Germen* ovatum, parvum, viridi rubroque pictum, *receptaculo proprio*, longitudine ferè calycis, cum petalis staminibusque, impositum. *Styli* staminibus breviores. *Capsula* ovata, fusca, lævis, longissimè pedicellata, exserta, sexdentata.

Planta *foliis* falcatis, densè cæspitosis, *floribusque* elegantèr bicoloribus, haud minùs singularis quam pulchra. In præruptis et lapidosis alpinis viget; nec nisi in Olympi Bithyni cacumine adhuc inventa est.

*a*. Calyx. *b*. Flos, calyce abrepto. C. Pistillum auctum.

Notandum est, quòd *capsula* in hoc genere sexfariàm semper dehiscit; nec, ut in *Lychnide*, aliisque generibus aliquot pentagynis, quinquefariàm. De hâc re hallucinatus est Linnæus, ut etiam Jussieu.

# ARENARIA.

*Linn. Gen. Pl.* 226. *Juss.* 301. *Gærtn. t.* 130.

*Calyx* pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, integra. *Capsula* supera, unilocularis, polysperma.

## *TABULA* 437.

## ARENARIA OXYPETALA.

Arenaria foliis ovatis acutis petiolatis uninervibus, calycibus hirsutis obsoletè quinquenervibus, petalis acuminatis.

In agro Eliensi. ☉.

*Radix* simplex, gracilis, parva, annua, infernè fibrosa. *Herba* tenella, lætè virens, pubescens, palmaris, vix spithamæa. *Caulis* erectus, teres, foliosus, densiùs pilosus, ramis alternis, patentibus, apice paniculatis, subdichotomis. *Folia* opposita, petiolata, exstipulata, latè ovata, acuta, integerrima, uninervia, utrinque tenuissimè pilosa. *Petioli* lineares, ciliati, longitudine foliorum. *Paniculæ* patentes, undique pilosæ, *bracteis* subulatis, binis, ad basin singulorum pedunculorum. *Pedunculi* elongati, graciles, villoso-viscidi, erecti, uniflori. *Flores* exigui, erecti, nivei. *Calycis* foliola ovata, acuta, villosa, subviscida, quinquenervia; margine membranacea, alba. *Petalorum ungues* sursùm dilatati; *laminæ* elliptico-oblongæ, acuminatæ, integerrimæ, horizontales, *appendiculis* nullis. *Stamina* vix exserta. *Germen* sessile, ovale. *Styli* tres, staminibus breviores. *Capsula* ovato-oblonga, nitida, tenuis, unilocularis, trivalvis, valvulis apice bifidis. *Semina* reniformia, minuta, nigra, scabra.

Habitus *Arenariæ trinervis*, at pluribus notis distincta species est.

*Pedicellus*, aut *receptaculum proprium*, *germen* cum *staminibus petalisque* attollens, in *Silene* tam notabilis, in *Arenariâ* prorsùs deficit.

A. Flos auctus.
B. Calyx.
C. Petalum.
D. Stamina cum pistillo.
E. Pistillum separatìm.




*Arenaria oxypetala*



*Arenaria ciliata.*

## *TABULA* 438.

# ARENARIA CILIATA.

Arenaria foliis spatulatis basi ciliatis, caulibus prostratis ramosis, floribus terminalibus subsolitariis, calyce subseptemnervi.

A. ciliata. *Linn. Sp. Pl.* 608. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 718. *Sm. Compend. ed.* 3. 70. *Engl. Bot. t.* 1745. *Fl. Dan. t.* 346. *Jacq. Misc. v.* 2. 367. *Wulf. in Jacq. Coll. v.* 1. 245. *t.* 16. *f.* 2.

A. multicaulis. *Linn. Sp. Pl.* 605. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 719. *Wulf. in Jacq. Coll. v.* 1. 248. *t.* 17. *f.* 1.

A. norvegica. *Gunn. Norveg. v.* 2. 144. *t.* 9. *f.* 7. *Herb. Linn.*

A. n. 8. *Gerard. Gallopr.* 405.

Alsine alpina, serpylli folio, multicaulis et multiflora. *Tourn. Inst.* 243. *Segu. Veron. v.* 2. 420. *t.* 5. *f.* 2.

A. n. 155. *Linn. Amœn. Acad. v.* 1. 162.

A. n. 876. *Hall. Hist. v.* 1. 386. *t.* 17. *f.* 3, malè.

In rupibus insulæ Cypri, et in Cretæ montibus Sphacioticis. ♃.

*Radix* fibrosa, perennis. *Caules* latè diffusi, prostrati, ramosissimi, cæspitosi, denudati, teretes, sublignosi: *rami* conferti, graciles, adscendentes, geniculati, teretes, pilosi, densè foliosi, plerumque indivisi; floriferi triunciales, laxiùs foliosi, erecti. *Folia* elliptico-spatulata, integerrima, plùs minùs acuta, uninervia, undique pubescentia; basi in petiolum brevem, ciliatum, producta. *Flores* sæpiùs solitarii, quandoque gemini, terminales, pedunculati, erecti, nivei. *Pedunculi* teretes, pubescentes, pilis brevibus, recurvis, albis. *Bracteæ* binæ, subulatæ, pubescentes, ad basin pedunculorum. *Calycis* foliola ovata, acuta, concava, viridia, pilosa, costis quinque vel septem, basin versus evidentioribus; margine membranacea, alba. *Petala* obovata, indivisa, integerrima, calyce duplò longiora, nitida, avenia. *Stamina* exserta, petalis breviora, *antheris* luteis, subrotundis. *Germen* ellipticum. *Styli* vix staminum longitudine, recurvato-patentes. *Capsula* ovata, badia, nitida, ore sexdentata. *Semina* exigua, fusca.

Variat magnitudine, quod et in congeneribus plurimis accidit; at synonyma suprà citata ne varietates quidem permanentes indicant.

*a.* Flos absque petalis. *b.* Petalum. *c.* Pistillum.

## *TABULA* 439.

## ARENARIA UMBELLATA.

Arenaria foliis obovatis ciliatis, caule lævi, floribus umbellatis, petalis erosis, staminibus quinque castratis.

A. umbellata. *Soland. in Russell's Aleppo, ed.* 2. 252.

In Asiâ minore. ☉.

*Radix* fibrosa, annua, apice simplex. *Caules* plures, undique patentes, adscendentes, bi- vel triunciales, simplices, foliosi, teretes, geniculati, glabri, apice floriferi. *Folia* semuncialia et ultra, patentia, obovata, obtusiuscula, integerrima, uninervia, glauca, utrinque glabra; margine ciliata; basi in petiolum brevem decurrentia. *Pedunculi* terminales, plerumque tres vel quatuor, umbellati, inæquales, uniflori, glabri; post florescentiam divaricati, atque elongati. *Flores* erecti, albi, vel pallidè incarnati, magnitudine ferè *Arenariæ ciliatæ*. *Calycis* foliola elliptico-oblonga, acuta, concava, glaberrima, glauca; margine lato, scarioso, albo. *Petala* elliptica, calyce vix duplò longiora, breviùs unguiculata, patentia; apice obsoletè et inæqualitèr erosa; basi quinquenervia. *Stamina* decem, capillaria, alba, subæqualia, petalis breviora, quorum quinque tantùm antherifera, *antheris* subrotundis, albis. *Germen* ovatum, glabrum. *Styli* recurvato-patentes, staminibus breviores, *stigmatibus* obtusis, supernè longitudinalitèr pubescentibus, niveis. *Capsula* calyce persistente longior, cylindracea, nitida, tenuis, valvulis sex, apice revolutis. *Semina* subrotunda, peltata, fusca, undique granulata, dorso canaliculata.

Ab *Holosteo umbellato*, cui facie simillima, discrepat staturâ humiliori, *foliis* ciliatis, *staminibus* decem, quorum quinque *antheris* carent; ne dicam *floribus* in omni umbellâ paucioribus. *Petala* inæqualitèr erosa *Holostei* characterem præbent, quâ ratione, staminum numero prætermisso, ad hoc genus forsitàn amandanda.

A. Flos duplò auctus, amotis petalis. B. Petalum seorsìm. C. Pistillum.

---

## *TABULA* 440.

## ARENARIA PICTA.

Arenaria foliis cæspitosis subulatis, caulibus aphyllis dichotomis supernè pilosis, petalis emarginatis subtùs venosis.

A. filiformis. *Labill. Ic. dec.* 4. 8. *t.* 3. *f.* 2.

In insulâ Cypri campestribus. ☉.




*Arenaria umbellata ?*




*Arenaria picta*




*Arenaria thymifolia*

*Radix* fibrosa, annua, supernè indivisa. *Caulis* erectus, brevis, plerumque uncialis, simplex vel ramosus, teres, geniculatus, purpurascens, glaber, densè foliosus; *ramis* floriferis elongatis, palmaribus, aphyllis, teretibus; infernè glaberrimis, simplicissimis; apice paniculatis, semel dichotomis, ramulis racemosis, divaricatis, pilosis. *Folia* opposita, densè congesta, cæspitosa, erecta, subulata, mucronulata, glabra, haud uncialia; suprà canaliculata; subtùs convexa; basi dilatata, submarginata, ciliata. *Pedunculi* pilosi, uniflori; primordiales e dichotomiâ caulis; reliqui alterni. *Bracteæ* ovatæ, acutæ, exiguæ, oppositæ, ad basin pedunculorum. *Flores* erecti, pulcherrimi. *Calycis* foliola ovata, glaberrima, uninervia, margine scariosa. *Petala* obovata, patentia, breviùs unguiculata, emarginata; suprà nivea, immaculata; subtùs nervis tribus, ramosis, rubris, elegantèr picta. *Stamina* petalis breviora, omnia fertilia, æqualia. *Antheræ* subrotundæ, fuscæ. *Germen* parvum, globosum. *Styli* vix staminum longitudine. *Capsula* ovata, trivalvis, valvulis apice recurvis. *Semina* subrotunda, convexa, umbilicata.

*Petalorum* nervi rubri exsiccatione evanescunt; hinc apud celeberrimi Labillardieri tabulam, cæterùm bonam, non exhibentur.

A. Flos auctus, sine petalis. B, B. Petala. C. Pistillum.

---

## *TABULA* 441.

## ARENARIA THYMIFOLIA.

Arenaria foliis spatulato-linearibus, caule paniculato, petalis unguiculatis ovatis calyce trinervi longioribus.

In insulâ Cretâ. ⊙.

*Habitus Arenariæ serpyllifoliæ,* vel *tenuifoliæ. Radix* gracilis, fibrosa, annua, supernè simplex. *Caules* plures, adscendentes, teretes, geniculati, foliosi, glabri, vix palmares; supernè paniculati, viscidi, subpubescentes, multiflori. *Folia* spatulato-linearia, obtusa, integerrima, subcarnosa, glabra, patentia; basi dilatata, connata, trinervia. *Panicula* dichotoma, foliolosa, patens, *pedunculis* capillaribus, unifloris, apice præcipuè pubescentibus et subviscidis. *Bracteæ*, e foliis superioribus sensìm mutatis et diminutis, ovato-oblongæ, acuminatæ, trinerves; margine dilatatæ, scariosæ, distinctæ. *Flores* erecti, parvi, albi, ferè *Arenariæ vernæ. Calycis* foliola ovata, acuta, trinervia, scabriuscula, margine scariosa. *Petala* ovata, integerrima, unguiculata, avenia, calyce paululùm longiora. *Stamina* vix longitudine petalorum, *antheris* rufis, subrotundis. *Germen* subglobosum. *Styli* breves, recurvato-patentes. *Capsula* trivalvis, valvulis apice recurvis. *Semina* minutissima, reniformia, scabra.

A. Flos lente auctus. B. Calyx, cum apice pedunculi.
C. Petalum. D. Pistillum.
E. Capsula. *f*, F. Semen.

## *TABULA 442.*

## ARENARIA FASCICULATA.

Arenaria foliis subulato-linearibus, caule fastigiato, paniculâ foliosâ, petalis brevissimis, nervis calycinis uniformibus.

A. fasciculata. *Linn. Syst. Nat. ed.* 12. *v.* 2. 733. *Gouan. Illustr.* 30.

In Asiâ minore. ⊙.

*Radix* elongata, gracilis, annua; supernè teres, simplex; infernè fibrosa. *Caulis* erectus, teres, geniculatus, biuncialis, quandoque palmaris, pubescens, aut subvillosus, viscidus, undique foliosus; ramis fastigiatis, dichotomis, paniculatis, arctis, multifloris. *Folia* subulato-linearia, plana, acuta, integerrima, tri- vel quinquenervia, utrinque pubescentia, quandoque glabra; basi ciliata, membranacea, connata. *Panicula* semel aut bis dichotoma, dein racemosa, undique ferè foliosa, vel apice tantùm bracteata. *Bracteæ* à foliis plùs minùs diminutis oriuntur. *Pedunculi* teretes, villosi. *Calycis* foliola lineari-lanceolata, mucronulata, longitudine inæqualia, piloso-glandulosa; exteriora majora, evidentiùs trinervia, nervis crassis, uniformibus; interiora margine membranacea. *Petala* calyce quintuplò breviora, subrotunda, integerrima, alba, brevissimè unguiculata. *Stamina* longitudine petalorum, *antheris* subrotundis, luteis. *Germen* globosum. *Styli* patentes, recurvi. *Capsula* trivalvis.

Cum *Arenariâ fastigiatâ* nostrâ, *Prodr. n.* 1036. *Engl. Bot. t.* 1744, ab auctoribus confundi solet. Hæc verò, habitu stricto, *paniculis* copiosis, fastigiatis, longè diversa, *nervis calycinis* lateralibus, quandoque omnibus, dilatatis, complanatis, ferè detritis, glaberrimis, eburneis, essentialitèr differt.

*a*, A. Flos, magnitudine naturali et auctâ. B. Petalum. C. Pistillum.

---

# GARIDELLA.

*Linn. Gen. Pl.* 227. *Juss.* 233. *Gærtn. t.* 118. *De Cand. Syst. v.* 1. 325.

*Calyx* pentaphyllus, subpetaloideus. *Nectaria* quinque, bilabiata, bifida. *Styli* brevissimi. *Capsulæ* duæ vel tres, connatæ, polyspermæ.

---

## *TABULA 443.*

## GARIDELLA NIGELLASTRUM.

Garidella nectariorum unguibus calyce brevioribus; limbis patulis radiantibus.




*Arenaria fasciculata*




*Garidella Nigellastrum*

G. Nigellastrum. *Linn. Sp. Pl.* 608. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 731. *De Cand. Syst. v.* 1. 325. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 102. *Curt. Mag. t.* 1266.

G. foliis tenuissimè divisis. *Tourn. Inst.* 655. *t.* 430. *Garidel. Prov.* 203. *t.* 39.

Nigellastrum raris et fœniculaceis foliis. *Magnol. Hort.* 143. *t.* 18.

Melanthio peregrino, overo di Candia. *Pon. Bald.* 46, *cum icone.*

In Cretæ et Cypri arvis. ⊙.

*Radix* fusiformis, nigricans, annua; infernè subdivisa, fibrosa. *Caulis* erectus, bipedalis, angulatus, foliosus, glaber; supernè alternatìm ramosus, paniculatus, multiflorus. *Folia* alterna, bi- vel tripinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis, angustissimis, acuminatis, integerrimis, glabris; infima petiolata; summa tenuissima, sessilia, simpliciora. *Stipulæ* nullæ. *Pedunculi* terminales, solitarii, recti, uniflori, glabri, ebracteati. *Flores* erecti, albo purpureoque variati, parvi, inconspicui, oculo armato tamen formosi. *Calycis* foliola elliptica, obtusa, concava, glabra, rubicunda, decidua. *Petala* nulla. *Nectaria* quinque, petaloidea, cum calyce alternantia, bilabiata; *ungue* calyce breviori, intùs nectarifero: *labio exteriori* maximo; disco piloso-glanduloso, lineisque tribus, concentricis, undulatis, violaceis, pulcherrimè picto; laminâ bipartitâ, radianti, albâ, apice recurvâ: *interiori* minimo, oblongo, acuto, emarginato, ciliato, adpresso. *Stamina* decem, erecta, exserta, filiformia, glabra, æqualia, *antheris* oblongis, obtusis, incumbentibus, flavescentibus. *Germen* sessile, ovato-oblongum, di- vel tricoccum, tuberculato-scabrum. *Styli* duo vel tres, terminales, divaricati, crassiusculi, germine quintuplò breviores. *Stigmata* parva, obtusa. *Capsulæ* duæ vel tres, ovato-oblongæ, acutæ, scabriusculæ, fuscæ, uniloculares, margine interiori connexæ, apice dehiscentes, bivalves. *Semina* numerosa, horizontalia, obovata, scabra, nigra.

*Nigella cretica, folio fœniculi, Bauh. Pin.* 146. *Moris. sect.* 12. *t.* 18. *f.* 6, e synonymis Linnæanis excludenda. Est enim *Nigellæ* vera species, ut ex icone videtur; ad *Nigellam fœniculaceam* suam, a clarissimo De Candolle, dubitantèr tamen, relata.

Aliam *Garidellæ* speciem ex horto celeberrimi domini Le Monnier olim habuimus, *nectariis* conniventibus, longissimè unguiculatis, cujus figura exstat apud Barrelieri *Icones, t.* 1240, et Lamarckii *Illustr. t.* 379. *f.* 2. Hæc est *G. unguicularis* ipsius Lamarckii, ut et De Cand. *Syst. v.* 1. 325. Vide *Tour on the Continent, ed.* 2. *v.* 1. 75.

A. Flos, multùm auctus. B. Calyx cum pistillo dicocco.
C. Nectarium. D. Labium interius.
E. Labii exterioris laminæ. *f, f.* Capsulæ.

## DECANDRIA PENTAGYNIA.

# COTYLEDON.

*Linn. Gen. Pl.* 229. *Juss.* 307.

*Calyx* quinquefidus. *Corolla* monopetala, tubulosa, quinquefida. *Squamæ nectariferæ* quinque, ad basin germinis. *Capsulæ* quinque, superæ.

## *TABULA* 444.

## COTYLEDON SERRATA.

Cotyledon foliis oblongis obtusiusculis cartilagineo-serrulatis; radicalibus aggregatis; caulinis alternis, racemo terminali decomposito.

C. serrata. *Linn. Sp. Pl.* 614. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 757. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 109.

C. cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. Elth.* 113. *t.* 95. *f.* 112.

Sedum creticum saxatile latifolium, flore purpurascente. *Tourn. Cor.* 19.

In rupibus insulæ Cretæ. ♃.

*Radix* teres, crassiuscula, multiceps, perennis. *Caules* glabri, simplices; *steriles* brevissimi, cæspitosi, densè foliosi; *floriferi* palmares, aut ferè spithamæi, solitarii, erecti, teretes, rubicundi, laxiùs foliosi, apice racemosi, multiflori. *Folia* in caulibus nondùm floriferis aggregata, numerosa, rosulas formantia, obovato-oblonga, plana, carnosa, avenia, glauca; margine tenui, cartilagineo, albo, plùs minùs inæqualitèr serrulato, aut fimbriato; in caule florifero alterna, erectiuscula, longè minora. *Stipulæ* nullæ. *Racemus* terminalis, erectus, cylindraceus, *pedunculis* alternis, bi- vel trifloris, rarissimè quadrifloris, patulis, angulatis, glabris, bracteatis. *Bracteæ* sub singulo pedicello solitariæ, parvæ, ovatæ, acutæ, rubicundæ, deciduæ. *Flores* cernui, albo rubroque variati. *Calyx* quinquepartitus, laciniis ovatis, acuminatis, glabris, supernè coloratis, deciduis. *Corolla* semiquinquefida; tubo ovato-cylindraceo, longitudine calycis; limbi laciniis ovatis, acutis, æqualibus, recurvato-patentibus. *Stamina* decem, subulata, glabra, erecta, quorum quinque longiora, exserta. *Antheræ* reniformes, incumbentes, flavæ. *Germina* quinque, erecto-conniventia, lanceolata; extùs convexa, glabra. *Styli* breves, erecti; *stigmatibus* simplicibus, obtusis. *Capsulæ* in globum quinquesulcatum glabrum connatæ, obtusè carinatæ, uniloculares; apice mucronatæ, patentes. *Semina* numerosa, obovato-oblonga, minutissima.




*Cotyledon serrata.*




*Cotyledon parviflora.*

Squamas nectariferas, neque in hâc specie neque in sequenti, invenit pictor noster egregius; nec e floribus exsiccatis erui possunt. In *C. Umbilico*, et *C. luteâ*, evidentissimæ sunt.

A. Flos triplò circitèr auctus. B. Stamina et pistilla.
C. Pistilla seorsùm. *d*, D. Capsulæ maturæ.
*e*, E. Semen.

## *TABULA 445.*

## COTYLEDON PARVIFLORA.

Cotyledon foliis orbiculatis crenato-repandis petiolatis, caule racemoso decomposito, radice tuberosâ.

C. cretica, tuberosâ radice, flore luteo parvo. *Tourn. Cor.* 2.

In Cretæ montibus Sphacioticis. ♃.

*Radix* tuberosa, fibrillosa, perennis. *Herba* glabra, carnosa, succo plena. *Caulis* erectus, palmaris, vel spithamæus, teres, ruber, foliosus, alternatìm ramosus; ramis racemosis, multifloris. *Folia* longiùs petiolata, alterna, crassa, lævia, ferè orbiculata, obtusè crenata, vel repanda, utrinque rubro-lineata; inferiora maxima. *Petioli* crassi, canaliculati, colorati, foliis longiores. *Racemi* cylindracei, decompositi, multiflori; *pedicellis* alternis, angulatis, rubris; basi bracteatis. *Bracteæ* lineari-oblongæ, obtusæ, marcescentes. *Flores* præcedente duplò minores, lutei, venis nervisque fulvis. *Calycis* laciniæ ovatæ, acuminatæ, rubicundæ, erectæ. *Corollæ* tubus campanulato-cylindraceus; limbi laciniæ ovatæ, acutæ, patentes, tubo aliquantulùm breviores, nervo solitario, fulvo. *Stamina* decem, filiformia, flava, quorum quinque *pistillis* longiora, quinque breviora; *antheris* parvis, concoloribus. *Pistilla* et *styli* ferè præcedentis, *squamis* nullis inventis.

A, A. Flos quadruplò auctus. B. Idem, petalis avulsis. C. Pistilla.

# SEDUM.

*Linn. Gen. Pl.* 230. *Juss.* 307. *Gærtn. t.* 65.

*Calyx* quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Squamæ* nectariferæ quinque, ad basin germinis. *Capsulæ* quinque, superæ.

* *Planifolia.*

## *TABULA* 446.

## SEDUM STELLATUM.

Sedum foliis planiusculis angulatis, caule subcymoso, floribus axillaribus sessilibus solitariis.

S. stellatum. *Linn. Sp. Pl.* 617. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 762. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 113.

S. n. 957. *Hall. Hist. v.* 1. 412.

S. echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 680, *exclusâ icone.* *Tourn. Inst.* 263.

Cotyledon stellata. *Bauh. Pin.* 285.

Sempervivum tertium, flore albo. *Columm. Phytob.* 40. *t.* 42. *ed.* 2. 32. *t.* 11; *exclusâ utriusque figurâ minori.*

Aizoon peregrinum. *Camer. Hort.* 7. *t.* 2?

In Cretæ montibus Sphacioticis. ⊙.

*Radix* fibrosa, annua. *Herba* glabra, succosa. *Caulis* solitarius, decumbens, foliosus, teres; basi simplex, purpurascens; apice plerumque semel dichotomus, ramis foliolosis, multifloris; rarissimè indivisus. *Folia* sparsa, petiolata, reclinata, uncialia, cuneato-subrotunda, obtusa, angulato-repanda, carnosa, punctata, lætè viridia; basi in *petiolum* planum, brevem, decurrentia, exstipulata. *Flores* e dichotomiâ caulis et axillis foliorum superiorum, sessiles, solitarii, erecti. *Calyx* ultrà medium quinquefidus, laciniis lanceolatis, patentibus, persistentibus, vix auctis. *Petala* quinque vel plura, interdùm novem, aut decem, elliptico-lanceolata, acuta, calyce duplò longiora, alba, carinâ roseâ. *Stamina* capillaria, flava, longitudine calycis, petalis opposita et numero æqualia. *Antheræ* concolores, subrotundæ. *Germina* quinque, ovata, compressa, radiatìm patentia, *stigmatibus* acutis. *Capsulæ* quinque, oblongæ, acuminatæ, compressæ, stellatæ, uniloculares. *Semina* plurima, exigua.

Camerarii synonymon mihi dubium est, ob *caules* in icone plures, et *calyces* fructûs auctos, inæquales.




*Sedum stellatum.*




*Sedum Cepæa*

*Sedum echinatum flore luteo, Bauh. Hist. v. 3. p. 2.* 680. *Column. loc. cit. fig. minore,* distincta species videtur, *foliis* angustioribus, integerrimis, *caule* indiviso, et *floribus* luteis.

*a.* Calyx cum staminibus. *b.* Petalum. *c.* Pistilla.

---

## *TABULA* 447.

## SEDUM CEPÆA.

SEDUM foliis alternis oblongis canaliculatis obtusis, caule ramoso, floribus paniculatis, petalis acuminatis.

S. Cepæa. *Linn. Sp. Pl.* 617. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 763. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 113.

S. n. 958. *Hall. Hist. v.* 1. 413.

S. Cepæa dictum. *Tourn. Inst.* 263.

Cepæa. *Bauh. Pin.* 288. *Matth. Valgr. v.* 2. 283. *Camer. Epit.* 673. *Ger. Em.* 621. *Lob. Ic. v.* 1. 393.

C. Matthioli. *Clus. Hist. v.* 2. 68.

Κηπαια. *Diosc. lib.* 3. *cap.* 168.

Κρομμύον *hodiè.*

In Græciæ agris vel ruderatis. ⊙.

*Radix* fibrosa, annua. *Herba* undique pallidè virens, rubro punctata, mollitèr pubescens, succo plena. *Caules* plures, diffusi, pedales, teretes, alternatìm ramosi, foliosi, paniculati, multiflori. *Folia* alterna, sessilia, lineari-oblonga, obtusa, integerrima, ultra uncialia; suprà canaliculata; subtùs convexa. *Paniculæ* axillares, solitariæ vel binatæ, simplices vel ramosæ, racemosæ, laxæ, multifloræ; inferiores majores, foliosæ. *Pedunculi* divaricati, unguiculares, uniflori, ebracteati. *Flores* copiosi, erectiusculi. *Calyx* quinquepartitus; laciniis ellipticis, obtusis, carnosis, coloratis, pubescentibus. *Petala* lanceolata, mucronata, patentia, calyce triplò longiora, alba, carinâ rubrâ. *Stamina* petalis breviora, filiformia, *antheris* subrotundis, didymis, rubicundis. *Germina* quinque, aggregata, ovata, glabra, alba, carinis rubris; *stylis* patulis; *stigmatibus* acutis. *Capsulæ* oblongæ, compressæ, retusæ, *stylis* persistentibus mucronatæ. *Semina* plurima, horizontalia.

A Flos auctus. B. Calyx cum pistillis.

## *TABULA* 448.

## SEDUM TETRAPHYLLUM.

Sedum foliis quaternis spatulatis integerrimis obtusis.
S. aparines facie tauromenitarum. *Raii Syll. Exter.* 233. *Moris. v.* 3.473.
S. gallioides. *Allion. Pedem. v.* 2. 120. *t.* 65. *f.* 3 ?

In Peloponneso, etiam in Siciliâ, legit Sibthorp. ⊙.

*Radix* fibrosa, annua, caudice simplici. *Herba* colore et pubescentiâ ferè præcedentis. *Caulis* palmaris aut spithamæus, erectus, nec decumbens, teres, pilosus, undique foliosus, basi tantùm ramosus; *ramis* simplicibus, adscendentibus, supernè multifloris. *Folia* verticillata, quaterna, patentia, sessilia, carnosa, obovato-oblonga, sive spatulata, obtusa, integerrima, pubescentia, haud uncialia; suprà canaliculato-concava; subtùs convexa. *Flores* paniculati, facie præcedentis. *Paniculæ* axillares, solitariæ vel binatæ, paucifloræ, pubescentes, foliis duplò longiores, hinc et hinc bracteolatæ. *Calycis* laciniæ ovatæ, pilosæ, crassæ. *Petala* ovato-lanceolata, longiùs acuminata, calyce quadruplò longiora, alba; carinâ pilosâ, rubrâ. *Stamina* petalis breviora, filiformia, alba, *antheris* luteis. *Germina* stellatìm patentia, ovata, rubra, glabra. *Styli* subulati, patentes, *stigmatibus* acutis. *Capsulæ* compressæ, carinatæ, mucronatæ.

De Raii synonymo minimè dubitandum est. *Sedum verticillatum, Linn. Sp. Pl.* 616. *Amœn. Acad. v.* 2. 352. *t.* 4. *f.* 14, cui hoc synonymon perperàm tribuitur, *foliis* acutis, serratis, venosis, totoque habitu, insignitèr differt. *S. gallioides* Allionii dubium videtur, propter *folia* inferiora tantùm verticillata.

A. Flos magnitudine multùm auctus.

---

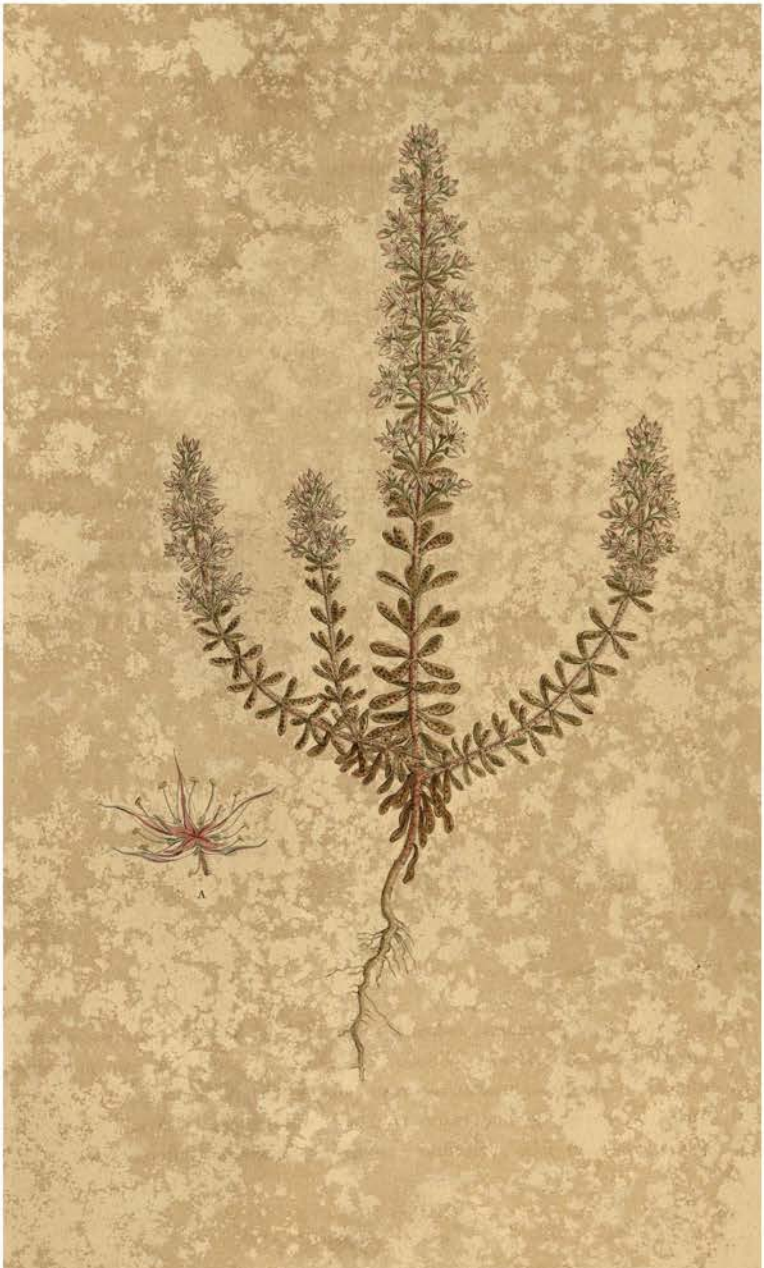
## *TABULA* 449.

## SEDUM ERIOCARPUM.

Sedum foliis oblongis obtusis glabris, caule cymoso, calyce glabro, germinibus hirtis.
Αμάραντο *hodiè.*

In Peloponnesi aridis. ⊙.

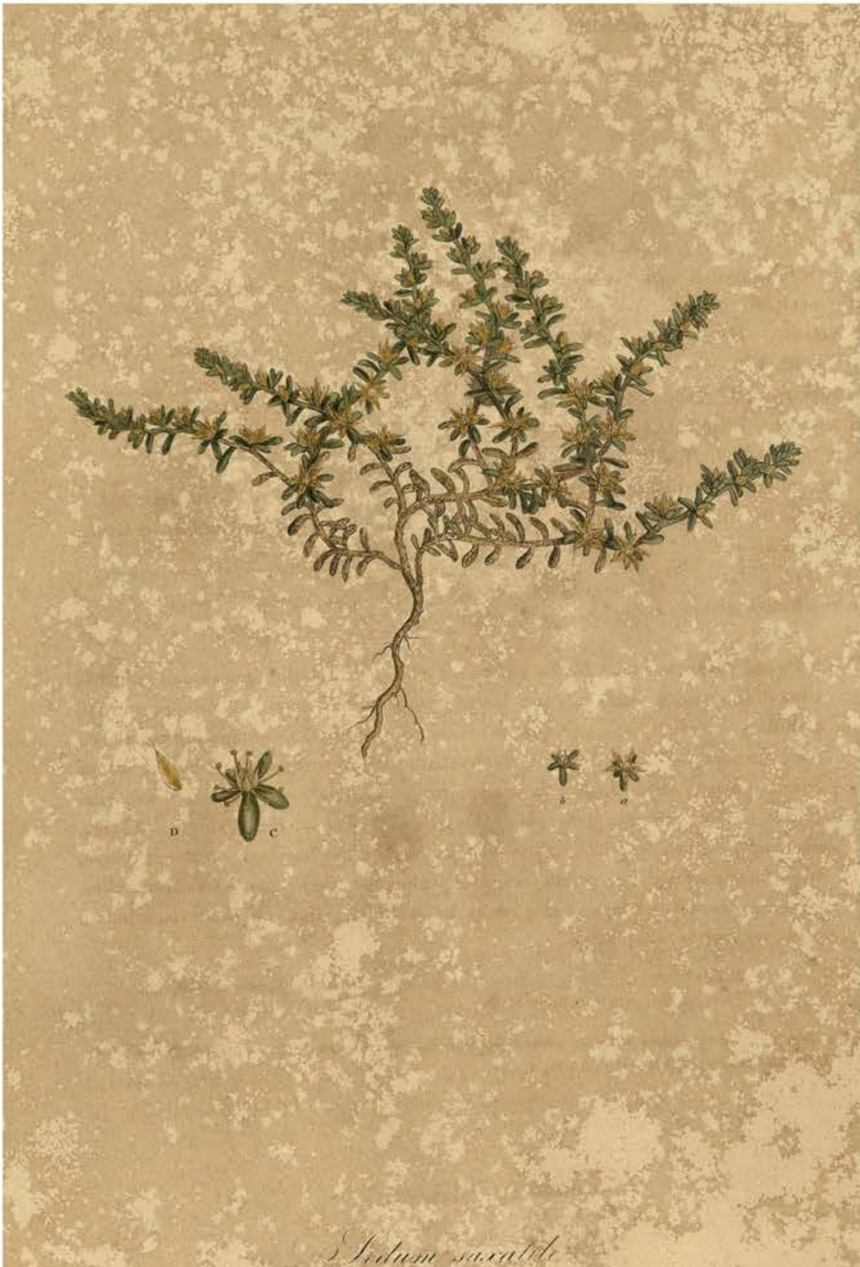
*Radix* annua, sæpè præmorsa, radiculis subverticillatis. *Caulis* palmaris, alternatìm ramosus, cymosus, tortuosus, foliosus, teres, rubro maculatus, supernè pubescens, multiflorus. *Folia* sparsa, sessilia, recurvato-patentia, elliptico-oblonga, obtusa, integerrima, carnosa, concava, glabra, rubro punctata; floralia paululùm minora et remotiora. *Flores* subspicati, foliis rarioribus interstinctis, subsessiles, alterni, rosei. *Calycis* la-




*Sedum tetraphyllum?*




*Sedum eriocarpum*




*Sedum saxatile*

ciniæ rotundatæ, acutæ, glabriusculæ. *Petala* calyce quintuplò longiora, elliptico-oblonga, mucronulata, subindè ciliata, rubra, basi alba. *Stamina* filiformia, petalis breviora, glabra, alba, *antheris* didymis, rubris. *Germina* quinque, ovata, compressa, pallida, apicem versùs pilosa. *Styli* subulati. *Stigmata* simplicia. *Capsulæ* patulæ, oblongæ, acuminatæ, hirtæ.

A. Flos auctus, corollâ orbatus. B. Petalum.

## ** *Teretifolia.*

## *TABULA* 450.

# SEDUM SAXATILE.

SEDUM foliis sparsis semiteretibus obtusis basi vix solutis, caule ramoso decumbente, calyce inæquali.

S. saxatile. *Wiggers. Holsat.* 35. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 765. *Allion. Pedem. v.* 2. 121. *t.* 65. *f.* 6.

S. rupestre. *Fl. Dan. t.* 59. *Gunn. Norveg. v.* 2. 70; synonymis confusis.

S. alpestre. *Villars. Dauph. v.* 3. 684.

S. n. 964. *Hall. Hist. v.* 1. 414.

S. minimum luteum non acre. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 695, *sine icone. Tourn. Inst.* 263.

S. saxatile teretifolium, flosculis luteis, conceptaculis seminum stellatis viridantibus. *Scheuchz. It. sext.* 462.

In rupibus Græciæ. ⊙.

*Radix* fibrosa, parva, annua. *Herba* glabra. *Caulis* bi-triuncialis; quandoque palmaris, a basi ferè ramosus, ramis alternis, laxis, decumbentibus, teretibus, foliosis, supernè multifloris. *Folia* sparsa, undique recurvato-patentia, sessilia, oblonga, obtusa, glabra, valdè carnosa; subtùs tereti-convexa, ecarinata; suprà complanata; basi vix soluta. *Flores* axillares, solitarii, alterni, sessiles, lutei. *Calycis* laciniæ foliaceæ, subcylindraceæ, obtusæ, carnosæ, glaberrimæ, plùs minùs inæquales. *Petala* elliptico-oblonga, acuminata, carinata, æqualia, calyce hinc longiora, illinc breviora. *Stamina* decem, subulata, æqualia, glabra, petalis concolora paulùmque breviora, *antheris* concoloribus, didymis. *Germina* quinque, ovata, erecta, luteo-viridia, glabra. *Styli* breves, subulati, erecti, *stigmatibus* simplicibus.

*a.* Flos. *b.* Calyx cum pistillis.
C. Idem auctus, cum staminibus etiam. D. Petalum seorsùm.

In his quinque *Sedi* speciebus squamæ nectariferæ aut non inveniuntur, aut pictoris visum fefellerunt. E floribus malè exsiccatis vix eruendæ.

# OXALIS.

*Linn. Gen. Pl.* 231. *Juss.* 270. *Gærtn. t.* 113.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque, unguibus connexa. *Capsula* supera, quinquelocularis, angulis dehiscens, pentagona. *Semina* arillo elastico tecta.

---

## *TABULA* 451.

## OXALIS CORNICULATA.

Oxalis caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis, petiolis basi stipulatis.

O. corniculata. *Linn. Sp. Pl.* 623. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 800. *Sm. Fl. Brit.* 492. *Engl. Bot. t.* 1726. *Jacq. Oxal.* 30. *t.* 5.

O. pusilla. *Salisb. Tr. of Linn. Soc. v.* 2. 243. *t.* 23. *f.* 5.

Oxys n. 929. *Hall. Hist. v.* 1. 402.

O. lutea. *Bauh. Hist. v.* 2. 388. *Tourn. Inst.* 88. *Ger. Em.* 1202.

O. lutea corniculata. *Lob. Ic. v.* 2. 32.

O. sive Trifolium acetosum, flore luteo. *Dod. Pempt.* 579.

O. flavo flore. *Clus. Hist. v.* 2. 249.

Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. Pin.* 331.

T. acetosum corniculatum luteum minus, repens et etiam procumbens. *Moris. v.* 2. 183. *sect.* 2. *t.* 17. *f.* 2.

Μοσχόφιλο *hodiè.*

In humidis umbrosis Laconiæ et Cretæ; etiam in cultis circa Byzantium. ♃.

*Radix* lignosa, fusiformis, perennis, infernè subdivisa. *Caules* plures, prostrati, quandoque radicantes, simplices, aut paululùm ramulosi, foliosi, teretes, fusci, subpilosi. *Folia* alterna, petiolata, ternata, *foliolis* obcordatis, deflexis, glaucescentibus, utrinque pilosis, integerrimis. *Petioli* pilosi, foliolis duplò vel triplò breviores; basi stipulati; *stipulis* connatis, lanceolatis, acutis, membranaceis. *Pedunculi* vix longitudine petiolorum, axillares, pilosi, umbellati, bi-triflori, umbellâ quandoque proliferâ, vel compositâ. *Bracteæ* binæ, ad pedicellorum basin, lanceolatæ, scariosæ, fuscæ, pilosiusculæ. *Flores* erecti, flavi. *Calycis* foliola lineari-lanceolata, acuta, pilosa. *Petala* calyce duplò longiora, patenti-recurva, obovata, suberosa, basin versùs venosa. *Stamina* petalis breviora, filiformia, basi dilatata, plùs minùs connexa; quorum quinque pistillis longiora, quinque breviora. *Antheræ* subrotundæ, luteæ. *Germen* oblongum, pentagonum, pubescens. *Styli* subulati, pilosi, stigmatibus pubescentibus. *Capsula* ferè



*Oxalis corniculata*




Agrostemma coronaria

uncialis, oblonga, recta, pentagona, quinquelocularis, angulis longitudinalitèr dehiscens, membranacea, pubescens. *Semina* numerosa, simplici serie digesta, obovata, compressa, rugosa, nigra, singulis *arillo* laterali, membranaceo, saccato, elastico, albido, hinc semitectis.

*Arillus* in hoc genere a *strophiolâ* seminum quorundam reverà distinctissimus est, vi propriâ elasticâ *semen* perfectè maturum ejiciens.

*a*, A. Flos absque petalis.
*b*. Petalum.
*c*. Capsula cum seminibus in situ naturali.
*d*. Ejusdem sectio transversa.
*e*, E. Semen arillo orbatum.

# AGROSTEMMA.

*Linn. Gen. Pl.* 231. *Juss.* 302. *Gærtn. t.* 130.

*Calyx* monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque, unguiculata, obtusa, indivisa. *Capsula* supera, unilocularis, ore quinquedentata.

## *TABULA* 452.

## AGROSTEMMA CORONARIA.

Agrostemma tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, floribus solitariis, petalorum laminis obcordatis; appendiculâ bipartitâ rigidâ.

A. coronaria. *Linn. Sp. Pl.* 625. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 805. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 132. *Curt. Mag. t.* 24.

Coronaria. *Linn. Hort. Cliff.* 174.

Lychnis. *Matth. Valgr. v.* 2. 176. *Camer. Epit.* 569.

L. coronaria Dioscoridis sativa. *Bauh. Pin.* 203. *Tourn. Inst.* 334.

L. coronaria. *Dod. Pempt.* 170. *Ger. Em.* 467. *Dalech. Hist.* 815. *Lob. Ic. v.* 1. 334. *Bauh. Hist. v.* 3. 340.

L. n. 925. *Hall. Hist. v.* 1. 401.

Λυχνις στεφανωματικη. *Diosc. lib.* 3. *cap.* 114.

In Olympo et Athô montibus; nec non in Hæmi sylvis umbrosis. ♂.

*Radix* fibrosa, biennis, radiculis crassiusculis. *Herba* undique subsericeo-tomentosa, mollissima, incana. *Caules* erecti, sesquipedales, foliosi, teretes, geniculati, fistulosi, villosi; supernè subdivisi pauciflori. *Folia* ovato-lanceolata, sive oblonga, acuta, integerrima, plana, uninervia; radicalia copiosa, basi elongata et in petiolum attenuata; caulina

opposita, subsessilia, superiora sensìm breviora. *Flores* terminales, solitarii, pedunculati, ebracteati, erecti, saturatè rosei, inodori; quandoque albi, medio rubri. *Calyx* ovatus, quinquedentatus, decemcostatus, villosus, coriaceus, post florescentiam induratus, persistens; intùs glabratus. *Petalorum ungues* lineares, latiusculi, albido-virentes; *laminæ* levitèr obcordatæ, venosæ, vix unguium longitudine, *appendiculâ* erectâ, bipartitâ, acutâ, rigidâ, albâ. *Stamina* decem, filiformia, unguibus breviora, *antheris* incumbentibus, fusco-luteis, inclusis. *Germen*, cum petalis et staminibus, sessile, ovatum, glabrum. *Styli* quinque, adscendentes, staminibus breviores. *Stigmata* acuta. *Capsula* ovata, sulcata, calyce tecta, ore quinquedentata, dentibus acutis, recurvis. *Semina* reniformi-subrotunda, scabra.

*Flores* in plantâ spontaneâ haud semper albi, ut a Linnæo traditur. In hortis frequentiùs saturatè rosei, ut in icone Sibthorpianâ, nec raro semipleni; quandoque albi, ore purpureo, pulcherrimi.

*a.* Calyx cum pedunculi apice. *b.* Petalum.
*c.* Stamina et pistillum. D. Stamina aucta.
E. Germen auctum, cum stylis.

## *TABULA* 453.

## AGROSTEMMA CŒLI ROSA.

Agrostemma glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis obcordatis; appendiculâ bifidâ.

A. Cœli rosa. *Linn. Sp. Pl.* 624. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 806. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 132. *Curt. Mag. t.* 295.

Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. Sic.* 27. *t.* 14. *f.* 1. *Tourn. Inst.* 337. *Cupan. Panph. ed.* 2. *t.* 7.

L. pseudo-melanthio similis, africana glabra angustifolia. *Herm. Lugd. Bat.* 391. *t.* 393.

L. segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore elegantèr rubello. *Moris. v.* 2. 543. *sect.* 5. *t.* 22. *f.* 32.

Pseudo-melanthium glabrum siculum. *Raii Hist.* 999.

Inter segetes Siciliæ copiosè, nec in Græciâ, legit Sibthorp. ☉.

*Radix* fusiformis, gracilis, annua. *Herba* undique glabra, lætè virens, parùm glauca. *Caules* plures, erecti, pedales aut bipedales, teretes, geniculati, fistulosi, foliosi; supernè ramosi, subcorymbosi, pauciflori. *Folia* sessilia, uniformia, lineari-lanceolata, angusta, acuta, integerrima, uninervia; basi subdilatata. *Flores* terminales, solitarii, pedunculati, ebracteati, erecti, pulchri, inodori. *Calyx* obovatus, subclavatus, decemangulatus, quinquedentatus, glaber; angulis complanatis, lateribus plùs minùs corrugatis; dentibus subulatis, canaliculatis, lævibus, patentibus, corollâ paulò brevioribus. *Petalorum ungues* receptaculo columnari, cum staminibus pistilloque, elevati, lineares, vires-



Agrostemma Coeli Rosa




*Cerastium pilosum.*

centes, calycis tubum æquantes; *laminæ* obcordatæ, patulæ, roseæ, cum nebulâ cyaneâ quasi, pulcherrimæ, æstivatione convolutæ, *appendiculâ* oblongâ, acutâ, semibifidâ, albâ. *Stamina* filiformia, alba; quorum quinque exserta, patentia; quinque duplò breviora, inclusa. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, cæruleæ. *Germen* ovale, medio subconstrictum. *Styli* quinque, staminibus brevioribus longiores. *Stigmata* acuta.

*a.* Calyx. *b.* Petalum.
*c.* Stamina et pistillum, receptaculo proprio insidentia. *d.* Pistillum atque receptaculum seorsìm.

# CERASTIUM.

*Linn. Gen. Pl.* 232. *Juss.* 301. *Gærtn. t.* 130.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* bifida. *Capsula* supera, apice dehiscens, ore decemdentata, unilocularis.

## *TABULA* 454.

## CERASTIUM PILOSUM.

Cerastium floribus subpentandris, petalis emarginatis, caulibus patentissimis, calyce pilosissimo.

C. illyricum. *Arduin. Spec.* 2. 26. *t.* 11. *Herb. Linn. ex ipso auctore.*

In Peloponnesi, et insulæ Cypri, montibus. ☉.

*Radix* gracilis, simplex, fibrosa, annua. *Caules* plures, palmares, patentissimi, undique ramosi, foliosi, teretes, geniculati, pilosi; pilis ætate, vel exsiccatione forsitàn, deflexis; supernè dichotomi, multiflori. *Folia* opposita, patentia, subsessilia, obovata, obtusiuscula, integerrima, pallidè virentia, uninervia, pilosa, ciliata; basi angustata, levissimè connata. *Flores* e dichotomiâ caulis, nec non in ramorum apicibus, solitarii, pedunculati, erecti. *Bracteæ* nullæ, præter folia superiora sensìm diminuta, acutiora. *Pedunculi* foliis plerumque longiores, simplices, pilosi, pilis deflexis. *Calycis* foliola lanceolata, acuta, carinata; margine membranacea, alba; extùs pilosissima, pilis patentibus, elongatis. *Petala* oblonga, emarginata, alba, longitudine varia, plerumque calyce multùm breviora. *Stamina* in nostris quinque, apud Arduinum decem, petalis breviora. *Antheræ* didymæ, luteolæ. *Germen* ovatum, sessile. *Styli* quinque, recurvi, *stigmatibus* oblongis, pubescentibus, niveis. *Capsula* ovato-cylindracea, pellucida, decemsulcata; ore parvo, decemdentato. *Semina* reniformi-subrotunda, badia, scabriuscula.

Species distinctissima, Arduino solo adhuc descripta; at nomen ejus specificum, prout vitiosum et nondum receptum, ne alios in errorem ducat, amandavi.

*a*, A. Flos, magnitudine naturali et auctâ. B. Calyx, post florescentiam clausus.
C. Stamina et pistillum. D. Pistillum seorsìm.

---

## *TABULA* 455.

## CERASTIUM TOMENTOSUM.

Cerastium foliis lineari-lanceolatis tomentosis, paniculâ subdichotomâ, petalis obcordatis calyce longioribus, capsulâ ovato-subrotundâ.

C. tomentosum. *Linn. Sp. Pl.* 629. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 817. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 137.

Myosotis n. 891. *Hall. Hist. v.* 1. 390; proculdubiò.

M. tomentosa, linariæ folio, ampliore; etiam angustiore. *Tourn. Inst.* 245.

Caryophyllus holostius tomentosus latifolius; etiam angustifolius. *Bauh. Pin.* 210. *Prodr.* 104.

C. holosteus tomentosus. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 360.

Ῥαυγόχορτον *Lacon.*

In Hymetto, Parnasso, et Athô montibus; etiam in Laconiâ. ♃.

*Radix* filiformis, ramosa, geniculata, repens, perennis; ad genicula fibrosa. *Herba* undique densè tomentosa, alba, cæspitosa, multicaulis. *Caules* diffusi, palmares aut spithamæi, teretes, geniculati, foliosi; apice paniculati; basi ramosi; floriferi adscendentes. *Folia* uncialia, patentia, sessilia, lineari-lanceolata, obtusiuscula, integerrima, subrevoluta, uninervia, tactu mollissima, latitudine varia; infima obovata, obtusa; superiora sæpè ad axillas foliolosa. *Panicula* pauciflora, erecta, corymbosa, subdichotoma. *Bracteæ*, e foliis diminutis, ad basin pedunculorum, binæ. *Flores* magni, formosi, nivei. *Calycis* foliola elliptico-lanceolata; extùs lanata; basi trinervia; apice dilatata, membranacea, acutiuscula. *Petala* obcordata, nervosa, patentia, calyce duplò longiora. *Stamina* decem, capillaria, longitudine circitèr calycis. *Antheræ* luteæ, subrotundæ. *Germen* globosum, sessile. *Styli* quinque, recurvato-patuli. *Stigmata* simplicia. *Capsula* ovato-subrotunda, lævis, nitida, ore decemdentata. *Semina* reniformi-subrotunda, scabra, fusca.

*a*. Calyx cum pistillo. *b*. Petalum.
*c*. Stamina et pistillum. *d*. Pistillum seorsìm.
*e*. Capsula. *f*. Semen.



*Cerastium tomentosum*



*Peganum Harmala*

## DODECANDRIA MONOGYNIA.

# PEGANUM.

*Linn. Gen. Pl.* 239. *Juss.* 297. *Gærtn. t.* 95.

*Corolla* pentapetala. *Calyx* quinquepartitus, quandoque nullus. *Stamina* quindecim. *Capsula* supera, tricocca, trilocularis, trivalvis, polysperma.

## *TABULA* 456.

## PEGANUM HARMALA.

Peganum foliis multifidis, caule herbaceo, laciniis calycinis appendiculatis.

P. Harmala. *Linn. Sp. Pl.* 638. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 856. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 146. *Bulliard Herb. de la Fr. t.* 343.

Harmala. *Tourn. Inst.* 257. *Dod. Pempt.* 121. *Ger. Em.* 1255.

Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. Pin.* 336.

R. sylvestris armola. *Matth. Valgr. v.* 2. 97.

R. sylvestris Harmola. *Camer. Epit.* 496.

R. Harmola Matthioli. *Dalech. Hist.* 973.

Πηγανον αγριον. *Diosc. lib.* 3. *cap.* 53.

Circa Athenas, et in insulâ Cretâ. ♃.

*Radix* fusiformis, subcarnosa, perennis. *Herba* fœtida, nauseosa, glauca, glabra. *Caulis* herbaceus, erectus, sesquipedalis, alternatìm ramosissimus, tereti-angulosus, foliosus, multiflorus. *Folia* alterna, sessilia, tripartita, pinnatifida; laciniis linearibus, planis, acutis, mucronulatis, integerrimis. *Stipulæ* geminæ, setaceæ, parvæ. *Flores* terminales, solitarii, pedunculati, erecti. *Calycis* laciniæ lineares, acutæ, patentes, appendiculis parvis, subulatis, interstinctis; quandoque trifidæ. *Petala* calyce paulò longiora, ovato-oblonga, obtusa, plana, trinervia, integerrima, alba. *Stamina* subulata, petalis multò breviora; basi dilatata. *Antheræ* terminales, erectiusculæ, lineares, flavæ. *Germen* pedicellatum, tricoccum, læve. *Stylus* erectus, teres, gracilis, subclavatus. *Stigma* triquetrum, indivisum. *Capsula* fuscescens, tricocca, trivalvis, dissepimentis e medio valvularum. *Semina* dissepimentis inserta, horizontalia, obovata, angulosa, incurvata, fusca.

Genus *Rutæ* charactere et viribus affine.

*a.* Flos. *b.* Petalum. *c.* Stamen. *d.* Calyx cum pistillo.
*e.* Capsula. *f.* Eadem arte vel maturitate expansa. *g.* Semen.

# PORTULACA.

*Linn. Gen. Pl.* 240. *Juss.* 312. *Gærtn. t.* 128.

*Corolla* pentapetala. *Calyx* bifidus. *Capsula* supera, unilocularis, circumscissa.

---

## *TABULA* 457.

## PORTULACA OLERACEA.

Portulaca foliis cuneiformibus, floribus sessilibus.
P. oleracea. *Linn. Sp. Pl.* 638. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 859. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 147.
P. angustifolia, sive sylvestris. *Tourn. Inst.* 236. *Bauh. Pin.* 288.
P. sylvestris. *Matth. Valgr. v.* 1. 432. *Camer. Epit.* 258. *Fuchs. Hist.* 113. *Dod. Pempt.* 661. *Ger. Em.* 521. *Dalech. Hist.* 551.
P. sylvestris minor sive spontanea. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 678.
Ανδραχνη *Diosc. lib.* 2. *cap.* 150.
Γλυστρίδα *hodiè.*

In cultis et ruderatis Græciæ, ut et Archipelagi insularum, vulgaris. ☉.

*Radix* fibrosa, annua. *Herba* fragilis, glaberrima, succo mucoso plena, magnitudine varia. *Caules* plures, undique diffusi, teretes, ramosi, foliosi, multiflori, rubicundi. *Folia* opposita, sæpè verticillato-quaterna, petiolata, obovato-cuneiformia, obtusa, integerrima, patentia, carnosa, lævia, ferè uncialia. *Petioli* breves, complanati. *Stipulæ* parvæ, ciliares. *Flores* ex apice vel dichotomiâ caulis, sessiles, aggregati, lutei. *Calyx* compressus, bipartitus, laciniis concavis, navicularibus, æqualibus, retusis. *Petala* oblonga, emarginata, patentia, calyce duplò longiora. *Stamina* capillaria, flava, petalis breviora, vix duodecim. *Antheræ* concolores, didymæ. *Stylus* erectus, cylindraceus, *stigmatibus* quatuor, horizontalibus, suprà fimbriatis. *Capsula* parva, elliptica, circumscissa, polysperma.

In hortis, solo pinguiore culta, valdè luxuriat, et vel recens vel cocta edulis est, at non omnibus grata.

*a*, A. Flos, petalis abreptis. *b*, B. Petalum.




*Portulaca oleracea*




*Agrimonia Agrimonoides*

## *DODECANDRIA DIGYNIA.*

# AGRIMONIA.

*Linn. Gen. Pl.* 241. *Juss.* 336. *Gœrtn. t.* 73.

*Calyx* inferus, quinquedentatus. *Petala* quinque, calyci inserta. *Semina* duo, in fundo calycis indurati.

## *TABULA* 458.

## AGRIMONIA AGRIMONOIDES.

Agrimonia foliis caulinis ternatis, calyce glabro, involucro multifido piloso.
A. Agrimonoides. *Linn. Sp. Pl.* 643. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 876. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 152.
Agrimonoides. *Tourn. Inst.* 301. *t.* 155. *Columm. Ecphr.* 145. *t.* 144.
Agrimoniæ similis. *Bauh. Pin.* 321.
Amonia. *Nestl. Potent.* 17.

In Parnasso monte. ♃.

*Radix* multiceps, teres, lignosa, longissima, atro-fusca, perennis. *Herba* lætè virens, undique pilosa. *Caules* adscendentes, spithamæi, simplices, teretes, paucifolii, apice corymbosi, subtriflori. *Folia radicalia* plurima, interruptè pinnata; foliolis obovato-subrotundis, inciso-serratis, oppositis, intermediis parvis, sæpiùs trifidis: *caulina* superiora ternata; summa simplicia. *Petioli* canaliculati. *Stipulæ* geminæ, oblongæ, foliosæ, incisæ. *Corymbus* subsimplex, terminalis, pauciflorus, foliolosus, bracteatus. *Bracteæ* lineari-lanceolatæ, acutæ. *Involucrum* uniflorum, setosum, inæqualitèr decempartitum, calycem includens. *Flores* parvi, flavi. *Petala* obcordata, patentia, involucro longiora. *Stamina* octo vel decem, vix plura. *Styli* duo, nec solitarii. *Calyx* fructûs oblongus, clausus, lævis atque nudus, in fundo involucri.

Generum multiplicatio enormis seculi nostri vitium est. Hinc *Agrimonoides* Tournefortii iterum ab *Agrimoniâ*, a botanico cæterùm benè merente, disjungitur; at characterem stabilem vel certum haud invenio.

A. Involucrum exteriùs, auctum. *b*, B. Flos cum involucro, absque petalis.
*c*. Petalum seorsìm.

# *DODECANDRIA TRIGYNIA.*

## RESEDA.

*Linn. Gen. Pl.* 242. *Juss.* 245. *Gærtn. t.* 76.

*Calyx* monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capsula* supera, unilocularis, apice hians.

### *TABULA* 459.

### RESEDA ALBA.

Reseda foliis pinnatifidis; laciniis decurrentibus uniformibus subundulatis, floribus tetragynis, petalis palmato-quinquefidis.

R. alba. *Linn. Sp. Pl.* 645. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 879. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 154. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 467.

R. foliis pinnatis integris. *Linn. Hort. Cliff.* 212.

R. foliis calcitrapæ, flore albo. *Moris. Hort. Bles.* 176. *Tourn. Inst.* 423.

R. maxima. *Bauh. Pin.* 100. *Lob. Ic.* 222. *Ger. Em.* 277.

R. candida. *Dalech. Hist.* 1199.

R. Plinii. *Besl. Hort. Eyst. æstiv. ord.* 1. *t.* 16. *f.* 1.

Αγγείσ]ρα *hodiè.*

Ὄχητρα *Zacynth.*

In agro Argolico et Messeniaco, nec non in insulâ Zacyntho. ☉ vel ♂.

*Radix* fusiformis, ramosa. *Caulis* herbaceus, bipedalis, erectus, alternatìm ramosus, foliosus, teretiusculus, striatus, glaber. *Folia* alterna, triuncialia, ad costam ferè pinnatifida; laciniis suboppositis, lineari-lanceolatis, acutis, integerrimis, canaliculatis, decurrentibus, utrinque glabris, nitidis; margine scabris. *Stipulæ* nullæ. *Racemi* terminales, solitarii, erecti, multiflori, densissimi, cylindraceo-acuminati. *Pedicelli* simplices, angulati, glabri, longitudine circitèr calycis, post florescentiam deflexi. *Bracteæ* subulatæ, exiguæ, ad basin pedicellorum, solitariæ. *Calyx* quinquepartitus, vix sexpartitus, laciniis lineari-lanceolatis, patentibus, persistentibus. *Petala* quinque, subæqualia, inæqualitèr palmato-semiquinquefida, alba. *Stamina* decem. *Pistilla* sæpiùs quatuor, interdùm



*Reseda alba.*



*Euphorbia pumila*

ut in icone nostrâ, tres. *Capsula* membranacea, tetragona, basi attenuata, apice, inter *pistilla* persistentia, hians. *Semina* plura, reniformia, alba.

Herba tota, ut et semina contusa, ad pannos sericeos colore flavo tingendos, inserviunt.

A. Flos trigynus, paululùm auctus.

# EUPHORBIA.

*Linn. Gen. Pl.* 243. *Juss.* 385.

Tithymalus. *Gærtn. t.* 107.

Meliùs proculdubiò ad *Monœciam Monandriam* hoc genus referendum est, monentibus clarissimis viris, botanicorum principibus, Jussieu et R. Brown. Character itaque ad eorum normam reformandus.

*Involucrum* monophyllum, ventricosum, multiflorum, *nectariis* quatuor vel quinque, marginalibus.

*Flores* pedicellati, nudi et apetali.

*Masculi* numerosi, monandri. *Anthera* bipartita.

*Fœmineus* centralis, solitarius. *Styli* tres. *Stigmata* bifida. *Capsula* tricocca, trilocularis. *Semina* solitaria.

*Fruticosæ inermes. Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*

## *TABULA* 460.

## EUPHORBIA PUMILA.

Euphorbia fruticulosa pubescens, foliis obovatis concavis imbricato-patulis, involucris terminalibus geminis, nectariis bicornibus.

* E. pumila. *Sibth. Mss.*

Inter saxa, nive nuper operta, in montibus Sphacioticis Cretæ et Olympo Bithyno. ♄.

*Radix* lignosa, teretiuscula, fusca. *Caules* plurimi, cæspitosi, vix triunciales, simplices, adscendentes, graciles, angulati, undique brevissimè pubescentes, densè foliosi. *Folia* imbricato-patentia, numerosa, exigua, sessilia, obovata, vel elliptico-orbiculata, acuta, integerrima, concava, glaucescentia; suprà lævia, et plerumque glaberrima; subtùs convexa, densè pubescentia. *Involucra* bina, terminalia, subsessilia, sanguinea, *nectariis*

quatuor, lunulatis, bicornibus, horizontalibus, saturatioribus. *Flores masculi* decem, vel plures, albi, nectariis breviores, setis numerosis albis interstinctis; *fœmineus* magnus, exsertus, *pedicello* tereti, arcuato, deflexo, glabro. *Germen* lætè virens, undique pubescens, profundè trilobum. *Styli* patentes, glabri.

*a*. Involucrum cum floribus, foliis binis suffultum, magnitudine naturali. B. Idem auctum, sine foliis.

---

## ** *Dichotomæ (umbellâ bifidâ aut nullâ).*

## *TABULA* 461.

# EUPHORBIA CHAMÆSYCE.

EUPHORBIA subdichotoma, foliis crenulatis subrotundis, involucris solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus, nectariis erosis.

E. Chamæsyce. *Linn. Sp. Pl.* 652. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 899. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 163.

E. canescens. *Linn. Sp. Pl.* 652. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 898. *Cavan. Ic. v.* 1. 46. *t.* 63. *Jacq. Coll. suppl.* 115. *t.* 2. *f.* 3.

Tithymalus exiguus glaber, (aut villosus) nummulariæ folio. *Tourn. Inst.* 87.

Chamæsyce. *Bauh. Pin.* 293. *Dod. Pempt.* 377. *Ger. Em.* 504. *Clus. Hisp.* 441. *Hist. v.* 2. 187. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 667.

Χαμαισυκη *Diosc. lib.* 4. *cap.* 170.

In petrosis aridis per totam Græciam et Archipelagi insulas. ☉.

*Radix* gracilis, rectè descendens, annua, infernè ramosa. *Herba* magìs minùsve pilosa, unde bis apud Linnæum aliosque occurrit; vix unquam tota glabra. *Caules* plurimi, palmares, prostrati, teretes, pilosi, rubicundi, foliosi, vel simplices, vel alternatìm ramosi, vix dichotomi. *Folia* opposita, petiolata, rotundata, inæquilatera, repanda, subcrenulata, glauca, infernè præcipuè pilosa, suprà ferè glabra. *Petioli* breves, hirti. *Stipulæ* oppositæ, exiguæ. *Involucra* axillaria, solitaria, pedunculata, urceolata, angulosa, viridia, pilosa, pauciflora. *Nectaria* quatuor, retusa, erosa, disco transversìm vittata, tricolora; basi virescentia; medio rubra; margine alba. *Anthera* sanguinea, ad basin usque bipartita, apice pollinifera, *polline* lutescente. *Germen* involucro ferè majus, pilosum, viride, *stylis* rubris.

*E. Chamæsyce*, Swartz. Obs. 196, Browne Jam. 236. n. 8, Indiæ occidentalis incola, differt glabritie, nec non *foliis* elliptico-oblongis, serrulatis, haud crenulatis.

*a*, A. Involucrum cum flore fœmineo, et sex masculinis, magnitudine naturali et auctâ. In icone Jacquinianâ flores masculini tres tantùm exhibentur, ubi singulorum articulus, basin floris, aut staminis, ab egregio nostro Bauero non observatam, ostendens, benè notatur.




*Euphorbia Chamæsyce*



Euphorbia alippica


B
a
Euphorbia spinosa

*** *Umbellâ trifidâ, vel quadrifidâ.*

## *TABULA* 462.

## EUPHORBIA ALEPPICA.

Euphorbia umbellâ subquadrifidâ, foliis floralibus ovatis mucronatis; caulinis setaceo-linearibus, nectariis lunulato-bicornibus.

E. aleppica. *Linn. Sp. Pl.* 657. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 913. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 166.

Tithymalus orientalis cyparissias patulus, foliis superioribus hastatis, flore minimo. *Tourn. Cor.* 2.

T. cyparissius. *Alpin. Exot.* 65. *t.* 64.

T. foliis inferioribus capillaceis, superioribus myrto similibus. *Moris. v.* 3. 338.

Τιθυμαλος κυπαρισσιας *Diosc. lib.* 4. *cap.* 165? *Sibth.*

In Græciæ cultis haud rara; etiam ad viam inter Smyrnam et Bursam, et in Olympo Bithyno monte. ☉.

*Radix* fusiformis, gracilis, annua, sæpè flexuosa. *Caulis* solitarius, erectus, spithamæus, teres, densè foliosus, vel simplex, vel basi ramosus; cicatricibus numerosis, e foliorum casu, crebrè notatus. *Folia caulina* undique conferta, erecta, linearia, mucronata, integerrima, glauca, tenuissimè pubescentia, uninervia; inferiora sensìm minora, et ferè setacea: *floralia* opposita, subsessilia, ovata, vel ovato-lanceolata, rariùs denticulata. *Umbella* terminalis, magna, patula, tri- vel quadrifida, ramulis duobus oppositis, paululùm distantibus, interdùm suffultus; *radiis* alternatìm subdivisis, vix dichotomis, foliosis, multifloris, angulato-teretibus, glabris. *Involucra* axillaria, solitaria, sessilia, ovata, glabra. *Nectaria* quatuor, angustè lunulata, bicornia, luteo-virentia. *Flores* masculi sex, aut plures. *Anthera* flava, didyma. *Germen* læve atque glaberrimum, virens.

*a*, A. Involucrum cum floribus et nectariis.

---

## *TABULA* 463.

## EUPHORBIA SPINOSA.

Euphorbia umbellâ trifidâ: dichotomâ; radiis spinescentibus, caule fruticoso ramosissimo, foliis obovatis, capsulâ verrucosâ.

E. spinosa. *Linn. Sp. Pl.* 655. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 908. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 165.

Tithymalus maritimus spinosus. *Bauh. Pin.* 291. *Tourn. Inst.* 87.

T. spinosus. *Whel. It.* 307, *cum icone.*

T. ragusinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. Lugd.-Bat.* 600. *t.* 601, malè.

Glastivida seconda di Candia. *Pon. Bald.* 116, *cum icone.*
Κεκελοφάνια *Lacon.*

In clivis maritimis Græciæ et Archipelagi frequens. ♄.

*Frutex* spithamæus, ramosissimus, dichotomus, corymbosus, rigidus, umbellis persistentibus, spinescentibus, induratis, undique armatus; ligno duro, buxeo; cortice cinerascente, corrugato, glabro. *Folia* sparsa, petiolata, obovata, obtusa, mucronulata, decidua, lætè virentia, glaberrima, semuncialia; plerumque integerrima, rarissimè subangulata vel repanda. *Stipulæ* vix ullæ. *Umbellæ* terminales, demum, increscentibus ramis, laterales, vel axillares, trifidæ; *radiis* repetito-dichotomis, divaricatis, glaberrimis, acutis, foliolosis, post florescentiam induratis, spinescentibus, persistentibus. *Involucra* ex umbellæ dichotomiis, solitaria, subsessilia, parva, ovata, lævia, viridia, *nectariis* quatuor, pentagonis, fulvis, squamulis laceris, albis, interstinctis. *Flores masculi* decem, vel duodecim; *fœmineus* erectiusculus. *Germen* undique verrucoso-scabrum.

a. Apex radii umbellæ, cum foliis floralibus, involucro, atque floribus.
B. Involucrum cum floribus auctum.

---

**** *Umbellâ quinquefidâ.*

## *TABULA* 464.

## EUPHORBIA DULCIS.

Euphorbia umbellâ quinquefidâ: bifidâ, caule basi lignoso, nectariis muticis, capsulâ sursùm ramentaceâ.

E. dulcis. *Linn. Sp. Pl.* 656. *Herb. Linn. n.* 34. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 909; exclusis synonymis ferè omnibus.

Tithymalus n. 1052. *Hall. Hist. v.* 2. 10. *Davall. Mss.*

T. montanus non acris. *Tourn. Inst.* 86?

In montibus Græciæ et Asiæ minoris. ♄.

*Caulis* basi fruticosus, ramosissimus; ramulis erectis, simplicibus, pedalibus, teretiusculis, rubicundis, glabris, foliosis, herbaceis, vix persistentibus. *Folia* sparsa, numerosa, reclinata, obovata, acuta, uncialia, vel paulò longiora, glabra, parùm glauca, integerrima, aut rarissimè subserrata; basi in *petiolum* brevem, exstipulatum, attenuata. *Umbellæ* terminales, solitariæ, erectæ, glabræ, basi pentaphyllæ, *radiis* quinque, semel dichotomis; *foliis floralibus* oppositis, abbreviatis, subrhombeis, interdùm serratis. *Involucra* terminalia, solitaria, cyathiformia, glabra. *Nectaria* quatuor, rotundato-lunata, obtusa, mutica, saturatè fulva, *squamis* albidis, laceris, interstinctis. *Flores masculi* ferè duodecim, quorum quatuor simul prostant lutei. *Germen* erectiusculum, viride, ramentis




*Euphorbia dulcis.*



*Euphorbia leiosperma?*

clavatis, erectis, persistentibus, densè muricatum; basi tantùm denudatum, pilis omninò destitutum. *Capsula* formâ germinis, magnitudine vix auctâ. *Semina* fusca, lævia.

*Esula solisequa*, Rivin. Tetrap. Irr. t. 117, quæ *Euphorbia dulcis*, Jacq. Austr. t. 213, cum hâc malè associatur. Est enim *Tithymalus* apud Hallerum n. 1051; radice tuberosâ, caulibus herbaceis pilosiusculis, foliis oblongis serrulatis, nectariis atro-sanguineis, capsulâ tuberculosâ, nec ramentaceâ, prorsùs diversa. *Euphorbia angulata*, Jacq. Coll. v. 2. 309. Ic. Rar. t. 481, cum *dulci* Linnæanâ meliùs quadrat; sed vix eandem dicam.

*a*, A. Involucrum cum floribus. *b*. Capsula matura, magnitudine naturali.
*c*. Semen.

## *TABULA* 465.

## EUPHORBIA LEIOSPERMA.

Euphorbia umbellâ quinquefidâ: dichotomâ, foliis obovatis; floralibus subcordatis, nectariis cornutis, capsulâ seminibusque lævibus.
E. portlandica. *Prodr. v.* 1. 327, exclusis synonymis.

In Achaiæ maritimis. ♃.

*Radix* ramosa, teres, profundè inter lapides descendens, perennis. *Herba* glaberrima, glauca, multicaulis, vix pedalis. *Caules* simplices, adscendentes, teretes, foliosi, rubicundi; quorum plurimi breviores, steriles. *Folia* numerosa, sparsa, erecto-patentia, obovata, integerrima, mucronulata, haud uncialia; demum in caule fertili deflexa et decidua. *Umbella* terminalis, ramulis pluribus axillaribus, foliolosis et floriferis, suffulta, quinqueradiata; basi pentaphylla. *Radii* dichotomi vel simplices, foliolosi, pauciflori; *foliis floralibus* oppositis, latè cordatis, integerrimis. *Involucra* terminalia, solitaria, sessilia, oblonga, lævia. *Nectaria* quatuor, fulva, lunata, bicornia, *squamis* pluribus, fimbriatis, glandulisque quatuor, ut ex icone videtur, marginalibus, interstinctis. *Flores masculi* quatuor, vix plures inveni; *fœmineus*, pedicello arcuato, deflexus. *Capsula* undique lævissima, oblongiuscula. *Semina* magna, elliptico-oblonga, plumbea, lævia, nec punctata.

*Euphorbiæ portlandicæ* affinis, sed paulò major, foliis latioribus. Dignoscitur certissimè capsularum angulis lævissimis, seminibusque majoribus, nequaquàm punctatis, aut reticulatis, quâ notâ a sequente etiam discrepat.

*a*, A. Involucrum cum floribus et glandulis, quarum vestigia in *E. portlandicâ* apud Engl. Bot. t. 441, ni fallor, conspici possunt.

## *TABULA* 466.

## EUPHORBIA DEFLEXA.

Euphorbia umbellâ quinquefidâ: dichotomâ, foliis panduriformi-oblongis deflexis, nectariis cornutis, capsulâ læviusculâ, seminibus punctatis.

E. eubœense. *Sibth. Mss.*

In EubϾ maritimis. ♃.

*E. portlandicæ* et *leiospermæ* affinis, ab hâc seminibus, ab illâ capsulis, diversa. *Radix* cylindraceo-fusiformis, perennis. *Herba* spithamæa, multicaulis, undique glauca et glabra. *Caules* simplices, erecti, teretes, foliosi. *Folia* breviùs petiolata, deflexa, oblonga, semuncialia, mucronulata, integerrima, medium versùs paululùm constricta; floralia subtrapeziformia. *Umbellæ* fastigiatæ, radiis quinque lævibus, semel dichotomis. *Involucra* ovata, lævia. *Nectaria* quatuor, virescentia, lunata, cornibus elongatis, filiformibus, parallelis, squamis fimbriatis interstinctis. *Flores masculi* octo vel plures, sensìm exserti; *fœmineus* deflexus. *Capsula* subrotunda, sæpiùs lævis, quandoque angulis scabriuscula, at minùs quam in *E. portlandicâ*. *Semina* obovato-oblonga, plumbea, undique pulcherrimè reticulata et punctata.

Observatio huic speciei apud Prodromum nostrum subjuncta *portlandicam* veram, nec præcedentem, respicit.

*a.* Folia floralia seorsìm. *b*, B. Involucrum et flores.
*c*, C. Capsula matura. *d*, D. Semen.

## *TABULA* 467.

## EUPHORBIA SEGETALIS.

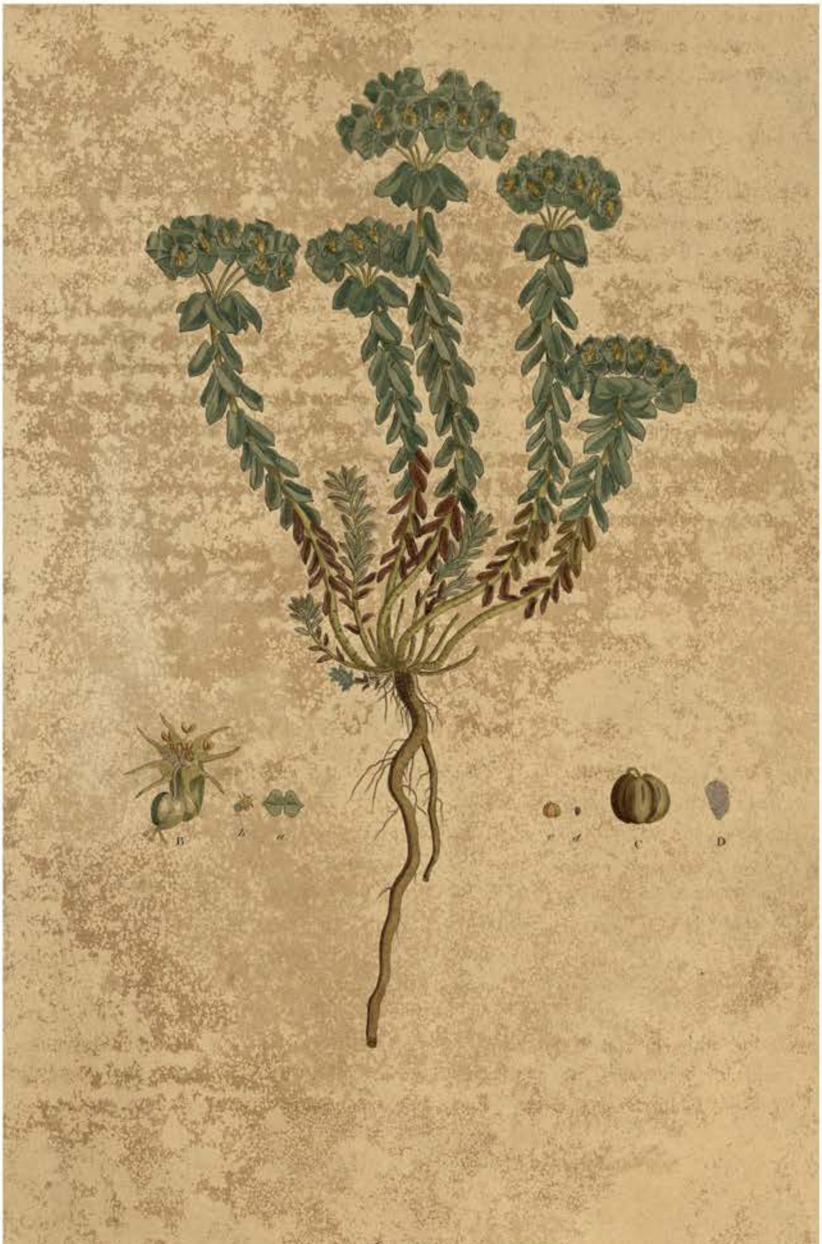
Euphorbia umbellâ quinquefidâ: dichotomâ, foliis linearibus; floralibus cordatis, nectariis cornutis, capsularum angulis scabris.

E. segetalis. *Linn. Sp. Pl.* 657. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 913. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 166. *Jacq. Austr. t.* 450.

Tithymalus annuus, lini folio acuto. *Magn. Monsp.* 256. *Tourn. Inst.* 86. *Moris. v.* 3. 339. *sect.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

In Cretæ arvis et vineis. ☉.

*Radix* fusiformis, gracilis, albida, infernè ramosa et fibrosa, annua. *Herba* magnitudine varia, glaberrima. *Caulis* ultra pedalis, erectus, teres, undique foliosus; basi præcipuè ramosus; supernè multiflorus. *Folia* copiosa, sparsa, patentia, subdeflexa, sessilia, aut




*Euphorbia deflexa.*




*Euphorbia segetalis*



*Euphorbia arguta*




*Euphorbia stricta*

brevissimè petiolata, linearia, acuta, integerrima, glaucescentia, vix sesquiuncialia; floralia cordata, acuta, lutescentia, quorum inferiora, per ramulos floriferos sparsa, alterna, oblonga. *Umbella* terminalis, sæpiùs quinqueradiata, radiis semel, bis, vel ter, dichotomis; basi polyphylla; ramulis plùs minùs numerosis, axillaribus, foliolosis ac floriferis, suffulta. *Involucra* ex umbellarum vel ramulorum dichotomiis, solitaria, sessilia, parva, ovata, lævia. *Nectaria* quatuor, olivaceo-flava, latiuscula, breviùs cornuta, squamis, et fortè glandulis, interstinctis. *Flores masculini* quatuor, vel plures; *fœmineus* cernuus. *Germen* subrotundum, læviusculum. *Capsula* angulis exasperata. *Semina* ovata, reticulato-corrugata, fusco-plumbea.

*a*. Foliola floralia, cum involucro et gemmis. B. Involucrum auctum cum floribus.

## *TABULA* 468.

## EUPHORBIA ARGUTA.

Euphorbia umbellâ quinquefidâ: dichotomâ, foliis obovatis inciso-serratis; floralibus cordatis, nectariis muticis, capsulâ lævi.

E. arguta. *Soland. apud Russell's Aleppo, ed.* 2. 252.

In insulæ Cypri arvis, Maio florens. ⊙.

Facies *E. helioscopiæ*, cui nimis affinis videtur; tamen differt *caule* pilosiore; *foliis* argutè inciso-serratis, *floralibus* cordatis, acutis, nec obovatis, obtusis. *Involucra* ovata, lævia. *Nectaria* quatuor, rotundato-reniformia, mutica, lutea, squamis intermediis multifido-fimbriatis. *Flores masculini* ex icone quatuor; *fœmineus* breviùs pedicellatus, cernuus. *Germen* glaberrimum.

*a*, A. Involucrum cum nectariis, squamis, floribusque, magnitudine naturali et auctâ.

## *TABULA* 469.

## EUPHORBIA STRICTA.

Euphorbia umbellâ subquinquefidâ: trifidâ: dichotomâ, foliis lanceolatis serrulatis, capsulâ verrucosâ, seminibus lævibus.

E. stricta. *Linn. Syst. Nat. ed.* 10. *v.* 2. 1049.

In montis Olympi Bithyni sylvis umbrosis. ⊙.

*Radix* attenuata, fibrillosa, annua. *Herba* glabra. *Caulis* sesquipedalis, vel altior, erectus, strictus, foliosus, teres, rubicundus; infernè simplicissimus. *Folia* sparsa, subsessilia,

deflexa, lanceolata, acuta, serrulata, uncialia, vel paulò longiora, lætè virentia. *Umbella* basi foliosa, quinqueradiata, interdùm triradiata, radiis trifidis, dein dichotomis; ramulis pluribus, axillaribus, umbellulas trifidas gerentibus, suffulta. *Folia floralia* terna, latè cordata, acuta, serrata, flavescentia, carinâ rariùs subpilosa; summa opposita. *Involucra* sessilia, ovata, parva, lævia. *Nectaria* quatuor, rotundato-reniformia, luteola, mutica, squamis totidem laceris interstinctis. *Flores masculini* vix ultra sex; *fœmineus* deflexus. *Germen* undique verrucosum. *Capsula* etiam verrucosa, pilis omninò destituta, verrucis uniformibus, parvis, obtusis, nec spinescentibus. *Semina* lenticularia, lævissima, impunctata, fusco-plumbea.

Ab *E. platyphyllâ,* Linn. Sp. Pl. 660. Jacq. Austr. t. 376, magnitudine longè minori, foliisque angustioribus, primo intuitu diversa videtur; ut etiam ab *E. strictâ,* Engl. Bot. t. 333, magnitudine majori, et habitu alieno. *E. verrucosa* Linnæi dignoscitur canitie, nec non seminibus corrugatis. Alia species e Palæstinâ, apud herbarium Linnæanum cum his confusa, gaudet capsulis spinoso-muricatis. Omnes autem species in vivis recognoscendæ.

*a, a.* Folia floralia. *b,* B. Involucrum cum nectariis, squamis, et floribus.

---

## *TABULA* 470.

## EUPHORBIA DENDROIDES.

Euphorbia umbellâ quinquefidâ: bifidâ, foliis lineari-lanceolatis; floralibus cordatis, capsulâ lævi, caule arboreo.

E. dendroides. *Linn. Sp. Pl.* 662. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 924.

E. læta. *Ait. Hort. Kew. ed.* 1. *v.* 2. 141. *ed.* 2. *v.* 3. 164. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 907.

E. divaricata. *Jacq. Coll. v.* 1. 58. *Ic. Rar. t.* 87; haud optimè.

Tithymalus arboreus. *Alpin. Exot.* 63. *t.* 60. *Tourn. Inst.* 85.

T. dendroides. *Dod. Pempt.* 372. *Matth. Valgr. v.* 2. 593. *Camer. Epit.* 965. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 675, *absque icone. Dalech. Hist.* 1644, 1645. *Ger. Em.* 501.

Τιθυμαλος δενδροειδες *Diosc. lib.* 4. *cap.* 165.

Φλόμο, ἢ φλόμος, *hodiè in Laconiâ.*

In petrosis montosis prope mare, in variis Græciæ locis. In insulâ Cretâ copiosè. ♄.

*Frutex* formosus, autumno et hyeme floridus. *Caulis* tripedalis vel altior, teres, fuscus, glaber, copiosè lactescens, determinatè ramosus, ramulis rubris, densè foliosis, adscendentibus. *Folia* sparsa, patenti-deflexa, sessilia, lineari-lanceolata, integerrima, lætè viridia, glaberrima, decidua, vix biuncialia, omnia, etiam ad umbellarum basin, uniformia, vix dilatata; floralia, ut in aliis speciebus, longè diversa, rotundato-cordata, obtusa, integerrima, pulchrè flavescentia. *Umbellæ* terminales, solitariæ, radiis quinque, interdùm quatuor, vel pluribus, semel dichotomis, lævibus. *Involucra* solitaria,



*Euphorbia dendroides*



*Euphorbia myrsinites*

sessilia, ovata, lævia, glauco-viridia. *Nectaria* quatuor, angulosa, fulva, squamis plurimis, fimbriatis, interstinctis. *Flores masculini* decem, aut plures ; *fœmineus* pedicello arcuato deflexus. *Germen* læve. *Fructum* maturum nunquam vidi.

*a*, A. Involucrum cum floribus, nectariis et squamis.

***** *Umbellâ multifidâ.*

## *TABULA* 471.

## EUPHORBIA MYRSINITES.

Euphorbia umbellâ suboctofidâ : bifidâ, foliis obovatis patentibus carnosis pungentibus glaucis, nectariis lunatis obtusis.

E. myrsinites. *Linn. Sp. Pl.* 661. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 921. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 169.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. Pin.* 290. *Tourn. Inst.* 86.

T. myrsinites. *Matth. Valgr. v.* 2. 589. *Camer. Epit.* 961. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 674.

T. myrsinites legitimus. *Clus. Hist. v.* 2. 189.

T. myrtifolius latifolius. *Ger. Em.* 498.

Τιθυμαλος μυρσινιτες *Diosc. lib.* 4. *cap.* 165.

Γαλαζίδα *hodiè in monte Parnasso.*

In Parnasso, Hymetto, aliisque Græciæ montibus ; etiam in insulâ Cypro. ♃.

*Herba* carnosa, glauca, lactescens, undique ferè glabra. *Radix* teres, lignosa, longissima. *Caules* plures, spithamæi, patentes, simplices, foliosi. *Folia* sparsa, uncialia, sessilia, reclinato-patula, obovata, mucronato-pungentia, coriacea, glauca, lævia, vel margine tantùm scabriuscula ; subtùs convexiuscula. *Umbellæ* terminales, solitariæ ; foliis ad basin formâ caulinorum ; floralibus propriis latè cordatis, acutis, flavescentibus. *Radii* septem, vel plures, bifidi, vel semel dichotomi. *Involucra* ovata, lævia. *Nectaria* quatuor, fulvo-coccinea, lunulata, cornibus obtusis, inflexis, muticis. *Squamæ* nectariis interstinctæ quatuor, magnæ, convexæ, flavescentes, intùs fimbriatæ. *Flores masculini* octo, vel decem, sub squamis occulti ; *fœmineus* longè exsertus, nutans. *Capsula* magna, glaberrima. *Semina* lævia.

*a*. Folia umbellis subjecta, numero cum radiis convenientia. *b*. Folia floralia propria.
*c*, C. Involucrum cum squamis, nectariis, et flore fœmineo, masculinis nondum in conspectu provenientibus.

## DODECANDRIA PENTAGYNIA.

# GLINUS.

*Linn. Gen. Pl.* 243. *Juss.* 316. *Gærtn. t.* 130.

*Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Filamenta sterilia* quinque, linearia, semibifida, inter stamina. *Capsula* quinquelocularis, quinquevalvis, polysperma; dissepimentis e medio valvularum.

## *TABULA* 472.

## GLINUS LOTOIDES.

Glinus caule herbaceo piloso, foliis obovatis planis.

G. lotoides. *Linn. Sp. Pl.* 663. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 929. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 171. *Burm. Ind.* 112. *t.* 36. *f.* 1. *Lœfl. It. Hispan.* 145.

Alsine lotoides sicula. *Bocc. Sic.* 21. *t.* 11. *f.* 2. *Tourn. Inst.* 242.

Portulaca bœtica, luteo flore, spuria aquatica. *Barrel. Ic. t.* 336.

Ad fossas, et in locis inundatis, inter Smyrnam et Bursam. ⊙.

*Radix* simplex, attenuata, infernè fibrosa, annua. *Herba* undique tomentosa, incana, mollis, pubescentiâ plùs minùs stellari. *Caules* plures, spithamæi, prostrati, simplices, vel alternatìm ramosi, foliosi, teretes, simplicitèr pilosi. *Folia* fasciculata, petiolata, obovata, obtusa, integerrima, venosa, tristè canescentia. *Flores* axillares, aggregati, pedunculati. *Pedunculi* simplices, inæquales, uniflori, ebracteati. *Calycis* foliola quinque, ovata, acuta, persistentia; extùs densè pilosa, pilis stellatis; intùs glaberrima, partìm colorata, albida, margine rubra. *Stamina* decem aut duodecim circitèr, calyce breviora, subulata, simplicia, glabra. *Antheræ* incumbentes, oblongæ. *Filamenta* sterilia quinque, vel plura, linearia, plana, semibifida, acuta. *Germen* ellipticum, quinquesulcatum, læve. *Styli* quinque, patentes, breves. *Stigmata* simplicia. *Capsula* calyce tecta, pentagona, quinquevalvis, quinquelocularis, dissepimentis e medio valvularum. *Semina* numerosa, reniformi-subrotunda, scabra, nigra, funiculo umbilicali longissimo, contorto, angulis loculamentorum centralibus inserta.

Ordine naturali *Tiliaceis* quodammodò forsitàn affinis.

*a*, A. Flos, magnitudine naturali et auctâ. B. Calycis foliolum.
C. Stamen, cum filamento sterili. D. Pistillum.




*Glinus lotoides*




*Sempervivum arboreum*

## *DODECANDRIA DODECAGYNIA.*

# SEMPERVIVUM.

*Linn. Gen. Pl.* 244. *Juss.* 307. *Sm. Engl. Fl. v.* 2. 350. *Gærtn. t.* 65.

*Calyx* duodecimpartitus. *Petala* duodecim. *Capsulæ* duodecim, polyspermæ. Partium numero quandoque variat.

## *TABULA* 473.

## SEMPERVIVUM ARBOREUM.

Sempervivum caule arborescente lævi ramoso, foliis cuneiformibus glabriusculis ciliatis: ciliis patulis mollibus.

S. arboreum. *Linn. Sp. Pl.* 664. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 930. *Ait. Hort. Kew. ed.* 1. *v.* 2. 147. *ed.* 2. *v.* 3. 171.

S. arborescens. *Matth. Valgr. v.* 2. 464. *Camer. Epit.* 857.

Sedum majus arborescens. *Tourn. Inst.* 262. *Bradl. Pl. Succ. dec.* 4. 1. *t.* 31. *Ger. Em.* 510.

S. majus legitimum. *Clus. Hist. v.* 2. 58.

Αειζωον Ϯο μεγα *Diosc. lib.* 4. *cap.* 89.

In muris et ruderatis in insulâ Cypro. ♄.

*Caulis* erectus, tripedalis, vel altior, crassus, carnosus, teres, glaber; ramis basi attenuatis, apice densè foliosis, et demùm floriferis. *Folia* rosulas densas, concaviusculas, terminales componentia, undique patentia, ferè biuncialia, cuneiformia, carnosa, lætè viridia, obtusa, mucronulata, ciliis mollibus, albidis, densè fimbriata; basi angustata, elongata; subtùs convexiuscula. *Paniculæ* terminales, solitariæ, erectiusculæ, decompositæ, multifloræ, foliolosæ, glabræ. *Flores* aurei, erecti, semunciam lati, inodori. *Calyx* cyathiformis, glaber, margine duodecimfidus. *Petala* decem vel duodecim, elliptico-lanceolata, acuta, patentia, calyce triplò longiora. *Stamina* petalis duplò numerosiora, longitudine æqualia, subulato-filiformia, patentia. *Antheræ* incumbentes, subrotundæ. *Germina* decem vel duodecim, lanceolata, compressa, erecta, lævia, *squamulis* obsoletis, solitariis, ad singulorum basin. *Styli* terminales, erectiusculi, staminibus breviores, duplòque pauciores. *Stigmata* simplicia.

Folia ob vim refrigerantem a Dioscoride laudantur, quorum vicem supplet *Sempervivum tectorum* nostras.

*a.* Calyx.
C. Flos petalis orbatus, triplò circitèr auctus.
*b.* Flos supernè visus.
D. Petalum seorsìm.

## *TABULA 474.*

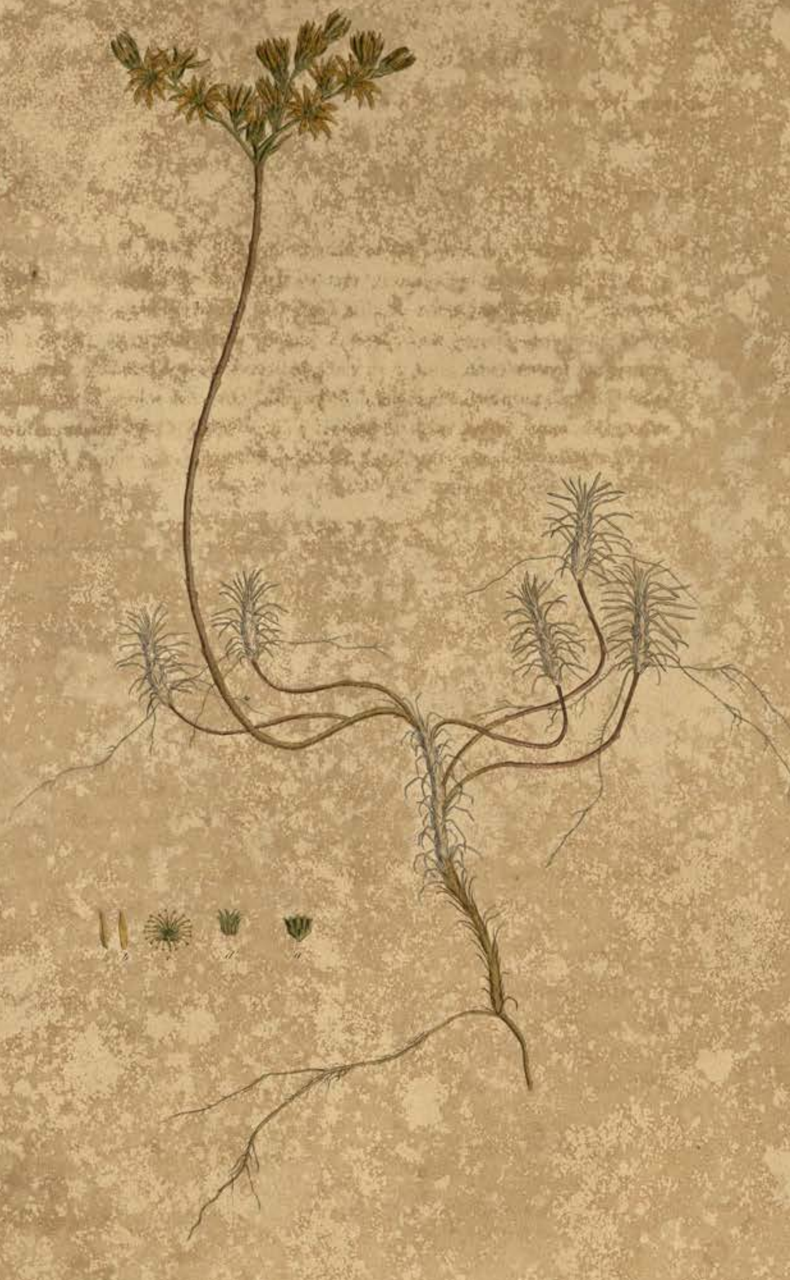
## SEMPERVIVUM TENUIFOLIUM.

Sempervivum foliis subulatis basi dilatatis vaginantibus imbricatis, propaginibus cylindraceis.

In muris et petrosis prope Athenas. ♃.

Habitus *Sedi rupestris*, quocum a Linnæo confusum fuit. *Caulis* herbaceus, sarmentosus, propaginibus patulis, cylindraceis, erectis, densè foliosis; basi *radiculas* fibrosas, attenuatas, exserentibus; apice demùm floriferis. *Folia* subulata, undique patentia, recurva, purpureo-glauca; basi maximè dilatata, arctè imbricata. *Ramus* floriferus e propagine præcedentis anni, terminalis, adscendens, spithamæus, teres, denudatus, ruber. *Cyma* terminalis, horizontalitèr patens. *Bracteæ* solitariæ, subulatæ. *Flores* subsessiles, aurei, erecti, magnitudine vix præcedentis. *Calyx* decempartitus, glaucovirens. *Petala* decem, lanceolata; subtùs viridia. *Stamina* viginti, filiformia, petalis breviora. *Pistilla* decem.

*a.* Calyx. *b, b.* Petala.
*c.* Stamina et pistilla. *d.* Pistilla seorsìm. Omnia magnitudine naturali.



*Sempervivum tenuifolium*



*Myrtus communis*

## *ICOSANDRIA MONOGYNIA.*

# MYRTUS.

*Linn. Gen. Pl.* 248. *Juss.* 324. *Gærtn. t.* 38.

*Calyx* quinquefidus, superus. *Petala* quinque. *Bacca* bi- sive trilocularis, polysperma.

## *TABULA* 475.

## MYRTUS COMMUNIS.

Myrtus pedunculis unifloris solitariis, bracteis binis deciduis, foliis ovatis acutis, baccâ triloculari.

M. communis α. *Linn. Sp. Pl.* 673. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 967. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 188.

M. communis italica. *Bauh. Pin.* 468. *Tourn. Inst.* 640.

M. latifolia romana. *Bauh. Pin.* 468. *Mill. Ic.* 123. *t.* 184. *f.* 1.

M. romana. *Matth. Valgr. v.* 1. 207.

M. bœtica sylvestris. *Clus. Hisp.* 130. *Hist. v.* 1. 66.

Myrtus. *Camer. Epit.* 132.

M. altera. *Dod. Pempt.* 772.

Myrti ramuli cum flore ac semine. *Ibid.* 773; *figurâ Clusii.*

Μυρσινη *Diosc. lib.* 1. *cap.* 155.

*Μύρσινη, μύρτον, ἢ μέρσινον, hodiè.*

Μυρτιὰ *in Peloponneso.*

In Græciâ, insulisque Archipelagi, vulgaris. ♄.

*Frutex* ramosissimus, tripedalis vel altior, undique foliosus, sempervirens; *caule* tereti, glabro; *ramulis* tetragonis, pubescentibus, fuscis, aut rubicundis. *Folia* opposita, breviùs petiolata, exstipulata, ovata, acuta, integerrima, uninervia, lætè viridia, lucida, punctata, aromatica, ultra unciam longa; sæpiùs glaberrima; interdùm subpilosa. *Pedunculi* axillares, solitarii, simplices, uniflori, quandoque subpubescentes, foliis breviores. *Bracteæ* binæ, lanceolatæ, acutæ, foliaceæ, parvæ, ad basin calycis, mox deciduæ. *Flores* copiosi, pulchri, inodori, albi, vel subincarnati, erecti. *Calyx* quinquepartitus,

patens, obtusus, persistens, demùm carnosus, coloratus, baccam concolorem terminans. *Petala* calyce triplò longiora, orbiculata, concava, unguiculata, patentia. *Stamina* numerosa, capillaria, alba, longitudine vix petalorum; *antheris* incumbentibùs, luteis. *Stylus* filiformis, erectus; *stigmate* acuto. *Bacca* magnitudine pisi, ovata, atro-violacea, glabra, dulcis, et gratè aromatica, edulis; intùs albida, trilocularis. *Semina* in singulis loculamentis quatuor, vel quinque, reniformia, flavescentia.

Variat baccis albis, sapidioribus.

*a*. Folium.
*b*. Petalum.
*c*. Flos, abreptis petalis.
*d*. Pistillum.
*e*. Bacca matura.
*f*. Ejusdem sectio transversa.
*g*. Semen.

# PUNICA.

*Linn. Gen. Pl.* 248. *Juss.* 325. *Gærtn. t.* 38.

*Calyx* quinquefidus, superus, coriaceus, coloratus. *Petala* quinque. *Bacca* corticata, coriacea, multilocularis, polysperma. *Semina* angulata, baccata.

## *TABULA* 476.

## PUNICA GRANATUM.

Punica foliis obovato-lanceolatis, caule arboreo.

P. Granatum. *Linn. Sp. Pl.* 676. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 981. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 194. *Mill. Illustr. t.* 41.

Punica. *Trew. Ehrh. t.* 71, 72.

P. sylvestris. *Tourn. Inst.* 636.

P. n. 1098. *Hall. Hist. v.* 2. 36.

Mala punica. *Matth. Valgr. v.* 1. 205. *Camer. Epit.* 130, 131.

Malus punica sylvestris. *Ger. Em.* 1450. *Bauh. Pin.* 438.

Ῥοα *Diosc. lib.* 1. *cap.* 151.

Κύτινοι flores culti, σίδια fructûs putamina, βαλαυστια flores e stirpe sylvestri, vocantur. *Diosc.*

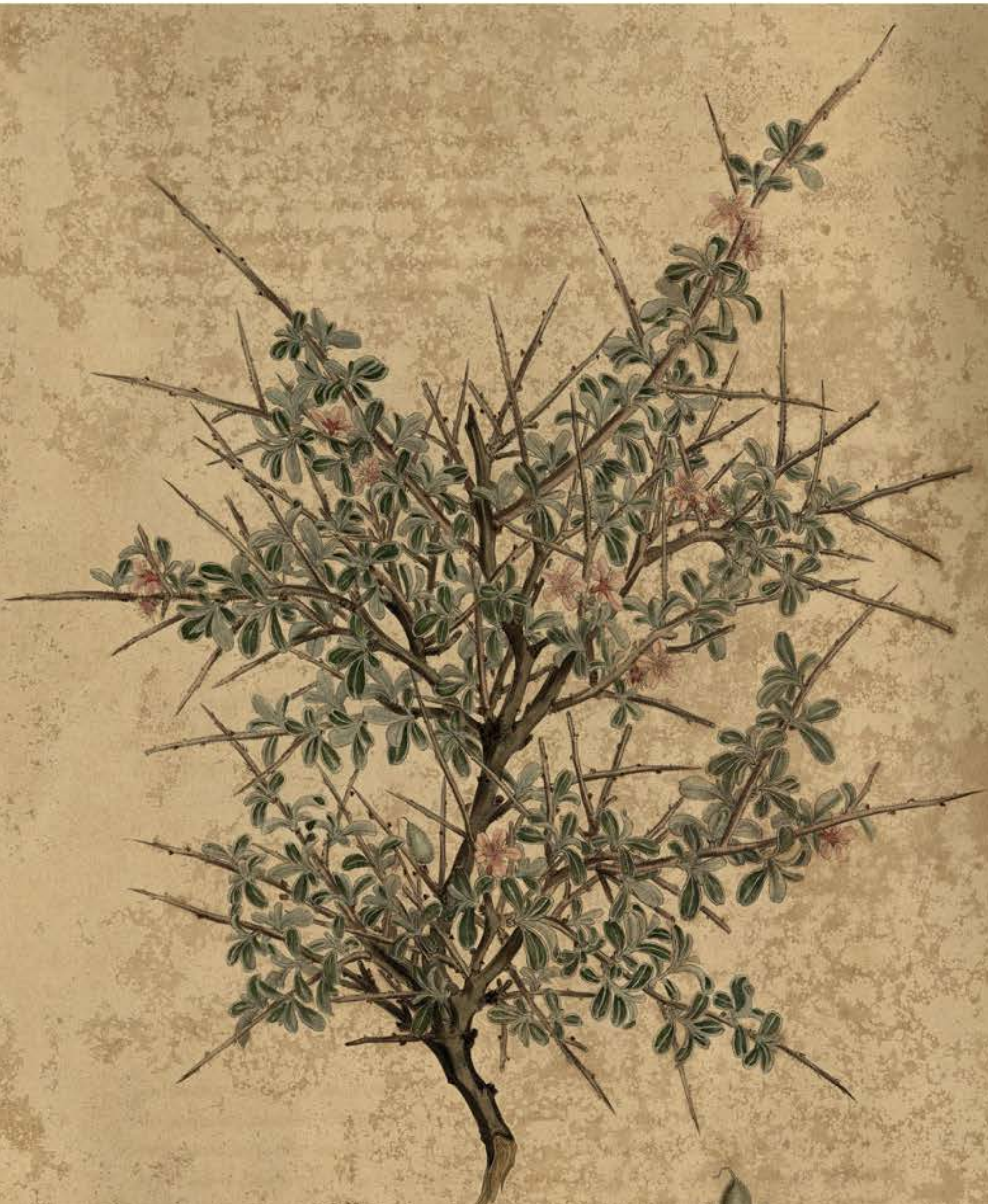
Ῥοιὰ, ἢ ῥοιδιὰ, *hodiè.*

In Græciâ, insulisque Archipelagi, tam sylvestris quam culta, frequens. ♄.

*Arbor* mediocris; *ramis* teretibus, rigidis; *ramulis* oppositis, subangulatis, foliosis, glabris, spinescentibus. *Folia* e gemmis lateralibus, aggregata, breviùs petiolata, obovato-lanceolata, ferè biuncialia, obtusa, integerrima, subrepanda, glabra, venosa, decidua, exstipulata. *Flores* ex iisdem gemmis, terminales, solitarii, subsessiles, erecti, magni,



*Punica Granatum*



*Amygdalus incana*

punicei, valdè speciosi, inodori. *Calyx*, ut et *germen*, undique puniceus, glaber, quinquepartitus, coriaceus, crassus, acutus, persistens; tubo cylindraceo, rigido, post florescentiam elongato. *Petala* orbiculata, undulata, plicata, calyce longiora, atque colore saturatiora, decidua. *Stamina* numerosa, subulata, incurva, vix calycis longitudine. *Antheræ* subrotundæ, incumbentes, polline flavo. *Stylus* columnaris, brevis. *Stigma* obtusum. *Bacca* magna, globosa, sicca; putamine coriaceo, gustu astringente; intùs, serie duplici, multilocularis; dissepimentis submembranaceis; receptaculis crassis, carnosis, scrobiculatis, flavescentibus. *Semina* numerosa, angulata, retusa, dura, undique baccata, nitida; succo sanguineo, copioso; in stirpe sylvestri acido; in cultâ sapido, dulci, haud aromatico.

*Flores* interdùm flavescunt; in hortis sæpè pleni, densè pulvinati, formosissimi, conspiciuntur.

*a*. Flos petalis orbatus. *b*. Ejusdem sectio verticalis.
*c*. Petalum. *d*. Stamen.

# AMYGDALUS.

*Linn. Gen. Pl.* 248. *Juss.* 341. *Gærtn. t.* 93.

*Calyx* quinquefidus, inferus, deciduus. *Petala* quinque. *Drupa*, nuce extùs sinuosâ et pertusâ.

## *TABULA* 477.

## AMYGDALUS INCANA.

Amygdalus foliis obovatis serratis subtùs tomentoso-niveis.
A. incana. *Pallas. Ross. v.* 1. 13. *t.* 7. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 984.

Ad viam inter Smyrnam et Bursam, quantùm e manuscriptis Sibthorpianis erui potest. ♄.

*Frutex* humilis, vix bipedalis, rigidus, ramosissimus, *ramulis* teretibus, divaricato-patentibus, spinescentibus, foliosis; junioribus tomentoso-incanis. *Folia* fasciculata, petiolata, obovata, obtusa, serrata, haud uncialia; suprà glabrata; subtùs margineque tomentoso-nivea. *Flores* e ramis præcedentis anni, sparsi, solitarii, sessiles, bracteati, rosei, parvi, perpulchri. *Bracteæ* quatuor circitèr, ovatæ, acutæ, fuscæ, arctè imbricatæ, calycis basin amplectentes. *Calyx* tubulosus, coloratus, limbo quinquepartito, obtuso, patente, totus increscente germine deciduus. *Petala* obovata, unguiculata, limbo calycino duplò longiora, ferè concolora. *Stamina* numerosa, longitudine vix petalorum. *Stylus*

filiformis, staminibus brevior, persistens; basi pubescens. *Stigma* simplex. *Drupa* ovata, compressa, obliqua, undique pubescens, vix uncialis, stylo terminata.

*a*, A. Flos cum bracteis, avulsis petalis. *b*, B. Petalum.
*c*. Drupæ haud maturæ.

# PRUNUS.

*Linn. Gen. Pl.* 249. *Juss.* 341. *Gærtn. t.* 93.

*Calyx* quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Drupa*, nuce suturis prominulis.

## *TABULA* 478.

## PRUNUS PROSTRATA.

Prunus pedunculis geminis solitariisve, foliis ovatis inciso-serratis eglandulosis subtùs tomentosis, caule prostrato.

P. prostrata. *Labillard. Syriac. fasc.* 1. 15. *t.* 6. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 997. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 199.

P. cretica montana minima humifusa, flore suavè rubente. *Tourn. Cor.* 43. *Voy. v.* 1. 19.

In Idæ, et Sphacioticorum montium, Cretæ, summis jugis, rupes, nive nupèr opertas, pulcherrimè vestiens; etiam in monte Parnasso. ♄.

*Frutex* humillimus, *caule* crasso, ligneo, duro, depresso, ramosissimo; *cortice* rugoso, nigro; *ramulis* adscendentibus, foliosis, pubescentibus, rubicundis. *Folia* alterna, petiolata, ovata, vix semuncialia, decidua; suprà lætè viridia, glabra; subtùs tomentosa, alba. *Stipulæ* oppositæ, subulatæ, integerrimæ, erectæ, petiolis longiores. *Flores* basin versus ramulorum, solitarii vel gemini, breviùs pedunculati, erecti, incarnati, parvi, pulcherrimi, ebracteati. *Calyx* tubulosus, glaber; tubo cylindraceo, basi ovato; limbo quinquepartito, serrulato, patente. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Stamina* numerosa, longitudine vix corollæ, rubra; *antheris* flavis. *Stylus* cylindraceus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum. *Drupa* piso minor, ovato-subrotunda, glabra, rubra, pastoribus edulis.

*a*, A. Flos sine petalis. *b*, B. Petalum.
*c* Drupa semimatura.




*Prunus prostrata.*




*Pyrus Aria*

## *ICOSANDRIA PENTAGYNIA.*

# PYRUS.

*Linn. Gen. Pl.* 251. *Juss.* 335. *Sm. Fl. Brit.* 531. *Engl. Fl. v.* 2. 360. *Gærtn. t.* 87.
Sorbus. *Linn. Gen. Pl.* 250. *Juss.* 335.
Malus. *Juss.* 334.

*Calyx* quinquefidus, superus. *Petala* quinque. *Pomum* bi- quinqueloculare, *capsulis* bivalvibus, membranaceis, dispermis.

### *TABULA* 479.

### PYRUS ARIA.

Pyrus foliis simplicibus ellipticis incisis serratis sulcatis subtùs tomentosis, floribus corymbosis subdigynis.
Pyrus Aria. *Sm. Fl. Brit.* 534. *Engl. Fl. v.* 2. 365. *Engl. Bot. t.* 1858. *Ehrh. Arb.* 84. *Beitr. v.* 4. 20. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1021. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 210.
Cratægus Aria. *Linn. Sp. Pl.* 681. *Fl. Dan. t.* 302.
C. folio subrotundo serrato, subtùs incano. *Tourn. Inst.* 633.
Mespilus n. 1089. *Hall. Hist. v.* 2. 31.
M. alni folio subtùs incano, Aria Theophrasti dicta. *Raii Syn.* 453.
Sorbus alpina. *Bauh. Hist. v.* 1. 65.
Aria. *Dalech. Hist.* 202.
A. Theophrasti. *Ger. Em.* 1327.
*Τρoκκιὰ hodiè.*

In Athô, Pelio et Pindo montibus. ♄.

*Arbor* ramis teretibus, tortuosis, cinereis, glabris; junioribus tomentosis, foliosis, apice floriferis. *Lignum* durissimum. *Folia* alterna, petiolata, elliptico-oblonga, bi- vel triuncialia, obtusa, duplicato-serrata, magìs vel minùs profundè lobata, at vix pinnatifida; suprà lætè viridia, glabra, ad nervos sulcata; subtùs tomentosa, nivea, nervis prominentibus. *Petioli* semunciales, tomentosi. *Stipulæ* lineari-lanceolatæ, geminæ, rubicundæ, deciduæ, basi petiolis adnatæ. *Paniculæ* terminales, alternatìm decompositæ,

corymbosæ, lanatæ, niveæ, bracteatæ. *Bracteæ* stipulis simillimæ, deciduæ. *Flores* lactei. *Calyx* reflexus, intùs glaber. *Petala* orbiculata, concava, ungue piloso. *Stamina* decem. *Germen* ovale, tomentosum, inferum. *Styli* duo, quandoque tres vel quatuor, erecto-patentes, cylindracei, glabri. *Stigmata* obtusa. *Pomum* parvum, subrotundum, coccineum, punctatum, calyce coronatum, loculamentis numero stylorum, carne molliusculâ, acidâ, austerâ, vix eduli.

Variat foliis profundiùs incisis, nec tamen, ut in *P. pinnatifidâ*, Ehrh. Arb. 145. Sm. Engl. Fl. v. 2. 365. Engl. Bot. t. 2331, semipinnatifidis.

*a*, A. Flos sine petalis. *b*, B. Petalum seorsìm.
*c*, C. Germen cum stylis duobus.

# MESEMBRYANTHEMUM.

*Linn. Gen. Pl.* 252. *Juss.* 317. *Gærtn. t.* 126.

*Calyx* quinquefidus, superus. *Petala* numerosa, linearia, basi cohærentia. *Capsula* carnosa, polysperma.

## *TABULA* 480.

## MESEMBRYANTHEMUM NODIFLORUM.

Mesembryanthemum caulescens, foliis alternis teretiusculis obtusis canaliculatis basi ciliatis.
M. nodiflorum. *Linn. Sp. Pl.* 687. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1043. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 228.
Kali Crassulæ minoris folio. *Bauh. Pin.* 289. *Tourn. Inst.* 248. *Moris. v.* 2. 610. *sect.* 5. *t.* 33. *f.* 4.
K. floridum repens aizooides Neapolitanum. *Column. Ecphr. v.* 2. 72. *t.* 73.
K. alterum. *Alpin. Ægypt.* 125. *t.* 127.

In maritimis Græciæ frequens. ☉.

*Radix* gracilis, fibrosa, annua. *Herba* carnosa, undique papilloso-scabra, prostrata, sordidè virens. *Caules* spithamæi, teretes, foliosi, alternatìm ramosi. *Folia* sparsa, uncialia vel sesquiuncialia, sessilia, patentia, semicylindracea, obtusa, ecarinata; suprà canaliculata. *Stipulæ* nullæ. *Flores* laterales, aut subaxillares, solitarii, sessiles, ebracteati. *Calyx* quinquepartitus, laciniis maximè inæqualibus, obtusis, foliaceis. *Petala* numerosa, linearia, recurva, alba; basi flava. *Stamina* filiformia, erecta, brevia. *Antheræ* verticales, oblongæ. *Styli* quinque, subulati, erecti, staminibus paululùm altiores.

*a*. Flos absque petalis. *b*, B.* Petalum, magnitudine naturali et auctâ.
C. Stamen. D. Styli.




Mesembryanthemum nodiflorum.



*Mesembryanthemum crystallinum*

## *TABULA* 481.

# MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLINUM.

Mesembryanthemum foliis alternis ovatis papillosis petiolatis, floribus sessilibus, laciniis calycinis latè ovatis recurvis.

M. crystallinum. *Linn. Sp. Pl.* 688. *Suppl.* 259. *Willden. Sp. Pl.* v. 2. 1033. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 224.

M. crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. Elth. v.* 2. 231. *t.* 180. *f.* 221.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato, micis argenteis asperso. *Bradl. Pl. Succ. dec.* 5. 15. *t.* 48.

Circa Areopagum Athenarum. ⊙.

Habitus præcedentis, at herba omnis crassior, papillis majoribus, globosis, succo aqueo pellucido plenis, pulchrè micantibus, ad calycem usque, vestita. *Caules* prostrati, teretes, ramosi, foliosi, multiflori, longitudine varii. *Folia* petiolata, ovata, vel subcordata, obtusa, undulata, integerrima, crassa, flaccida, venosa, pallidè virentia. *Flores* sparsi, subsessiles. *Calycis* laciniæ inæquales, recurvatæ. *Petala* numerosissima, incarnata, sæpè alba. *Capsula* semisupera, retusa, nigricans, quinquelocularis, *seminibus* numerosis, exiguis, gibbis, scabriusculis.

In hortis Europæis, raritatis gratiâ, sæpè colitur, seminibusque, calore artificiali, ut pleræque aliæ herbæ exoticæ, propagatur, æstate sub dio lætè vigens.

*a*. Calyx cum staminibus et pistillis. *b*, B. Petalum.
*c*. Capsula, cum calyce persistente. *d*. Ejusdem loculamentum seorsìm.
*e*, E. Semen.

# *ICOSANDRIA POLYGYNIA.*

# ROSA.

*Linn. Gen. Pl.* 254. *Juss.* 335. *Sm. Engl. Fl. v.* 2. 369. *Gærtn. t.* 73.

*Calyx* quinquefidus; tubo demùm carnoso, intùs polyspermo, setoso. *Petala* quinque.

## *TABULA* 482.

## ROSA GLUTINOSA.

Rosa fructu globoso pedunculoque hispido, calyce subpinnato, aculeis aduncis, foliolis duplicato-serratis utrinque glandulosis.

R. glutinosa. *Prodr. v.* 1. 348. *Lindl. Ros.* 95.

R. cretica montana, foliis subrotundis glutinosis et villosis. *Tourn. Cor.* 43.

R. pumila alpina, pimpinellæ exactè foliis sparsis, spinis incurvis, aquatè purpurea. *Cupan. Panphyt. ed.* 1. *v.* 1. *t.* 61.

In Cretæ montibus Sphacioticis. ♄.

*Caulis* humilis, ramosissimus, rigidus, teres, undique copiosè aculeatus, *aculeis* sparsis, rariùs aggregatis, aduncis, acutis, duris, uniformibus, parùm inæqualibus, ferrugineis, basi dilatatis, compressis; *ramulis* brevibus, foliosis, glandulosis, vix pubescentibus, apice unifloris. *Folia* alterna, patentia, pinnata, decidua; *foliolis* septem, subrotundis, obtusis, duplicato-serratis, glaucescentibus, utrinque, ut et serraturis, glandulosis, viscidis, subpubescentibus; terminali ferè semunciali; inferioribus sensìm minoribus. *Petioli* spinulosi, glandulosi, undique tomentosi, sicut foliolorum nervi. *Stipulæ* utrinque petiolo adnatæ, sursùm dilatatæ, acutæ, subtùs margineque præcipuè glandulosæ; summæ interdùm aphyllæ, latiores, bracteiformes. *Flores* terminales, solitarii, pedunculati, inter sui generis minores. *Pedunculi* breves, setis glandulosis vestiti. *Calycis* tubus globosus, undique setoso-glandulosus; limbus quinquepartitus, laciniis duabus tantùm subpinnatis, omnibus extùs glanduloso-scabris, pubescentibus. *Petala* obcordato-subrotunda, pallidè incarnata. *Stamina* numerosa, patentia, brevia; *antheris* flavis. *Styli* brevissimi, parùm exserti. *Stigmata* obtusa. *Fructus* globosus, coccineus, setis glandulosis patentibus densè muricatus, calyce coronatus. *Semina* plurima, obovato-triquetra, extùs basin versùs setosa.



*Rosa glutinosa*



*Rosa sempervirens.*

Ad *Eglanteriarum* familiam pertinet hæc species rarissima et proculdubiò distinctissima, quam in horto Societatis Horticultorum Londinensium florentem nuperrimè vidi.

*a.* Flos absque petalis, supernè conspectus. *b.* Idem infernè.
*c.* Petalum. *d.* Fructus maturus.
*e.* Semen.

## *TABULA* 483.

## ROSA SEMPERVIRENS.

Rosa fructu subrotundo hispido, paniculâ glandulosâ multibracteatâ, foliolis simplicitèr serratis, stylis coadunatis hirtis.

R. sempervirens. *Linn. Sp. Pl.* 704. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1072. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 263. *Lindl. Ros.* 117.

R. sempervirens Jungermanni. *Clus. Hist. append.* 2, *ad finem. Dill. Elth. v.* 2. 326. *t.* 246.

R. moschata sempervirens. *Bauh. Pin.* 482. *Tourn. Inst.* 637.

Κυνοσβατον *Diosc. lib.* 1. *cap.* 123; *optimè monente Sibthorp.*

᾿Αγϱιο τϱιαντάφυλλα *hodiè.*

᾿Αγϱιο μοσκιὰ *Zacynth.*

In sepibus Græciæ frequens. ♄.

*Caulis* fruticosus, scandens, sarmentis longissimis, ramosis, teretibus, foliosis, aculeatis, glaberrimis, purpuro-virentibus. *Aculei* sparsi, parvi, compressiusculi, acuti, deflexi. *Folia* sempervirentia, lucida, glaberrima; *foliolis* quinque, ovatis, acutis, acutè et æqualitèr serratis, ferè sesquiuncialibus; subtùs pallidioribus. *Petioli* canaliculati, angusti, rubicundi, paululùm spinulosi et glanduloso-setosi. *Stipulæ* angustæ, obsoletè glandulosæ, apice lanceolatæ, divaricatæ. *Paniculæ* terminales, compositæ, erecto-patulæ, multifloræ, bracteatæ. *Bracteæ* sparsæ, ovatæ, acuminatæ, glabræ. *Pedunculi*, ut et *calyx*, undique glanduloso-setosi. *Flores* nivei, suaveolentes. *Calycis* tubus ellipticus; limbi laciniæ ovatæ, acuminatæ, breves, omninò ferè simplices et uniformes. *Petala* obcordata, patentia, calyce duplò longiora; ungue flavescentia. *Stamina* numerosa, vix calycis longitudine; *antheris* flavis. *Styli* porrecti, in columnam coadunati, densè hirsuti. *Stigmata* obtusa, glabra. *Fructus*, ex Dillenio, parvus, rotundus.

*Stylis* valdè hirsutis ab affinibus omnibus perquàm distincta manet. Confer amicissimi D. Sabini annotata apud Hort. Soc. Trans. v. 4. 456.

*a.* Flos, petalis orbatus. *b.* Petalum.

# POTENTILLA.

*Linn. Gen. Pl.* 255. *Juss.* 338.
Pentaphyllum. *Gærtn. t.* 73.

*Calyx* decemfidus. *Petala* quinque. *Semina* subrotunda, nuda, mutica. *Receptaculum* obsoletum, exsuccum.

## *TABULA* 484.

## POTENTILLA SPECIOSA.

POTENTILLA foliis ternatis obovatis serratis: suprà sericeis: subtùs lanatis niveis, petalis spatulatis repandis.

P. speciosa. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1110. *Nestl. Potent.* 74. *t.* 11.

Fragaria cretica saxatilis fruticosa, folio subtùs argenteo. *Tourn. Cor.* 21.

In Parnasso, nec non in Sphacioticis elatioribus montibus Cretæ. ♃.

*Radix* lignosa, crassa, ramosa, tortuosa, multiceps, altè descendens; cortice atro, deciduo. *Caules* spithamæi, herbacei, densè cæspitosi; basi præcipuè foliosi, et, petiolorum reliquiis, capillato-fibrosi; supernè teretes, lanati, nivei, corymbosi, pauciflori. *Folia* ternata, longiùs petiolata; *foliolis* obovatis, crassis, subæqualibus, haud uncialibus, obtusè serratis; suprà sericeis, incanis; subtùs densè lanatis, niveis. *Petioli* lanati. *Stipulæ* binatæ, lanceolatæ, acuminatæ, extùs lanatæ, persistentes; demùm glabratæ. *Pedunculi* quatuor vel quinque, terminales, erecti, corymbosi, uniflori, bracteolati, lanati. *Bracteæ* oppositæ, lanceolatæ, vel subulatæ, acuminatæ. *Calyx* magnus, connivens, nec patens; extùs incanus, villosus; laciniis alternis angustioribus. *Petala* calyce paulò longiora, erecta, ochroleuca, aut lactea; unguibus rectis, linearibus, canaliculatis; laminis exiguis, rotundatis, repandis, patentibus. *Stamina* numerosa, petalis breviora; *antheris* luteis. *Styli* breves, conferti. *Semina* ovata, compressa, mucronata, carinâ hirta, lateribus lævia, glabrata.

*a*. Flos, abreptis petalis. *b*. Petalum.
*c*. Fructus maturus. *d*, D. Semen a reliquis separatum.



*Potentilla speciosa*



*Geum coccineum*

# GEUM.

*Linn. Gen. Pl.* 256. *Juss.* 338. *Gærtn. t.* 74. *Sm. Engl. Fl. v.* 2. 428.

*Calyx* decemfidus. *Petala* quinque. *Semina* caudata; caudâ curvatâ, uncinatâ. *Stigma* deciduum. *Receptaculum* columnare.

---

## *TABULA* 485.

## GEUM COCCINEUM.

Geum floribus erectis, foliis caulinis trilobis; radicalibus lyratis: foliolo terminali maximo cordato-reniformi.

Caryophyllata orientalis, flore magno coccineo. *Tourn. Cor.* 20.

In monte Olympo Bithyno. ♃.

*Radix* lignosa, crassa, infernè fibrosa. *Caules* solitarii, herbacei, erecti, teretes, pilosi, foliosi, vix ramosi; apice subcorymbosi, pauciflori. *Folia* saturatè viridia, inciso-crenata, venosa, pilosa; *radicalia* cæspitosa, patentia, maxima, lyrato-pinnata, *foliolis* quinque vel septem; terminali maximo, cordato-reniformi, subplicato: *caulina superiora* simplicia, triloba, incisa, stipulata. *Petioli radicales* longitudine ferè foliorum, canaliculati, pubescentes, exstipulati; *caulini* brevissimi, *stipulis* geminis, magnis, incisis. *Flores* terminales, pedunculati, erecti, valdè speciosi, ultra unciam lati. *Calycis* laciniæ deflexæ, pubescentes, ovatæ, acuminatæ; intermediis linearibus, parvis. *Petala* orbiculato-reniformia, unguiculata, saturatè punicea. *Stamina* et *pistilla* aurea.

*Semina* matura nondum vidi, ut de structurâ *styli*, aut *stigmatis* duratione, aliquid certi dicam. Habitu *Geum* omninò est.

*a.* Flos sine petalis. *b.* Petalum.

## *POLYANDRIA MONOGYNIA.*

# CAPPARIS.

*Linn. Gen. Pl.* 261. *Juss.* 243. *Tourn. t.* 139.

*Calyx* tetraphyllus, coriaceus, inferus. *Petala* quatuor. *Stamina* petalis longiora. *Stylus* nullus. *Bacca* pedicellata, corticosa, unilocularis, polysperma.

### *TABULA* 486.

### CAPPARIS SPINOSA.

Capparis pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis ovato-subrotundis deciduis, baccis ovalibus.

C. spinosa. *Linn. Sp. Pl.* 720. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1130. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 284. *Sm. Spicil.* 18. *t.* 20. *Bauh. Hist. v.* 2. 63.

C. spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. Pin.* 480. *Tourn. Inst.* 261.

Capparis. *Matth. Valgr. v.* 1. 555. *Camer. Epit.* 375.

C. rotundiore folio. *Ger. Em.* 895.

C. retuso folio. *Lob. Ic.* 635.

β. C. ovata. *Desfont. Atlant. v.* 1. 404. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1131.

C. folio acuto. *Bauh. Pin.* 480. *Tourn. Inst.* 261. *Lob. Ic.* 634. *Ger. Em.* 895.

C. sicula, duplicatâ spinâ, folio acuto. *Bocc. Sicc.* 79. *t.* 42. *f.* 3.

Καππαρις *Diosc. lib.* 2. *cap.* 204.

Καππαριὰ *hodiè.*

In Græciæ maritimis frequens. ♄.

*Radix* lignosa, tortuosa, rupium vel murorum rimis arctè infixa. *Caulis* fruticosus, sarmentosus, alternatìm ramosus, longissimus, foliosus, teres, glaber; ramulis subpubescentibus. *Folia* alterna, petiolata, ovato-subrotunda, integerrima, coriacea, glabra, plùs minùs obtusa, vel subacuminata, exstipulata, decidua; juniora sæpiùs pubescentia. *Petioli* breves, crassiusculi. *Stipulæ* geminæ, spinosæ, aduncæ, ad basin petiolorum. *Flores* axillares, solitarii, pedunculati, magni, formosi, inodori, ebracteati. *Calycis* foliola inæqualia, concava, glabra, apice rubicunda. *Petala* calyce longè majora, subro-


Capparis spinosa



*Capparis rupestris*

tunda, undulata, unguiculata, patentia, alba, sæpè cum tincturâ carneâ. *Stamina* numerosa, petalis haud duplò longiora, reclinata, filiformia, purpurea, nitida. *Antheræ* incumbentes, concolores. *Germen* elliptico-oblongum, parvum, læve, *pedicello*, longitudine et formâ ferè filamentorum, cum glandulis pluribus, fortè nectariferis, ad basin. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum, sessile, deciduum. *Bacca* stipitata, pendula, elliptico-oblonga, obtusa, bi- vel triuncialis, lævis, unilocularis, polysperma; cortice coriaceo. *Semina* nidulantia, reniformia, numerosa.

β levissima quidem varietas est; *folia* enim, in eodem caule, obtusa, retusa, vel acutiuscula, sæpè mucronulata, conspiciuntur.

*Baccæ* immaturæ, vel præcipuè *florum* gemmæ, sale, aceto et aromatibus conditæ, omnibus in usu sunt; recentes verò acerrimæ, minimè esculentæ.

*a.* Pedunculus, cum calyce, nectariis, et germine. *b.* Petalum.
*c.* Stamen cum antherâ. *d, d.* Stipes germinis.
*e.* Pedunculus.

## *TABULA* 487.

## CAPPARIS RUPESTRIS.

Capparis inermis, pedunculis unifloris solitariis folio longioribus, foliis subrotundis carnosis deciduis, baccis ovalibus.

C. spinosa. *Curt. Mag. t.* 291?

C. non spinosa, fructu majore. *Bauh. Pin.* 480. *Tourn. Inst.* 261.

In Cretâ et Antiparo insulis, ad rupes. In insulâ Tino. *Olivier.* ♄.

Præcedenti simillima, ut ferè varietas. Differt *caule* inermi, *foliis floribusque* majoribus. *Folia* insuper, monente Oliviero, crassiora et succo pleniora sunt.

# GLAUCIUM.

*Tourn. t.* 130. *Fl. Brit.* 563. *Juss.* 236. *Gærtn. t.* 115.

*Calyx* diphyllus. *Petala* quatuor. *Siliqua* supera, bi- vel trilocularis, linearis, bi- vel trivalvis; dissepimentis scrobiculatis. *Semina* plurima, punctata, ecristata.

## *TABULA* 488.

## GLAUCIUM RUBRUM.

Glaucium caule piloso, foliis caulinis pinnatifidis incisis, siliquâ pilosiusculâ.
G. rubrum. *Prodr. v.* 1. 357. *DeCand. Syst. v.* 2. 97.
G. orientale, flore magno rubro. *Tourn. Cor.* 18.

Ad viam inter Smyrnam et Bursam, et in insulâ Rhodo. ☉ ?

*Radix* nobis deest. *Caules* herbacei, diffusi, alternatìm subdivisi, foliosi, multiflori, teretes, pilosi, pilis mollibus, patentibus. *Folia* alterna, patentia, sessilia, inæqualitèr pinnatifida et incisa, mucronulata, glauca, utrinque margineque pilosa; basi rotundata, breviùs lobata, amplexicaulia. *Flores* axillares, solitarii, breviùs pedunculati, ebracteati. *Calyx* laxè pilosus, mox deciduus. *Petala* calyce duplò longiora, obovata, patentia, coccineo-fulva, maculâ violaceâ, ovali, ad basin utrinque notata; duo opposita angustiora. *Stamina* erecta, luteo-virescentia, petalis duplò breviora, glabra. *Germen* cylindraceum, erectum, longitudine staminum, undique pilosum. *Stigma* compressum, sulcatum, subsessile. *Siliqua* rectiuscula, longissima, teretiuscula, subcompressa, virens, pilis sparsis, mollibus, demùm deciduis, conspersa, omninò bilocularis; dissepimento lineari, valvulis navicularibus parallelo, spongioso, utrinque inæqualitèr scrobiculato, marginibus costato, persistente. *Semina* numerosissima, receptaculi scrobiculis inserta, subrotunda, alveolato-punctata, nigra, ecristata.

*a, a.* Petala. *b.* Stamina cum pistillo. *c.* Pistillum.

## *TABULA* 489.

## GLAUCIUM PHŒNICEUM.

Glaucium caule piloso, foliis caulinis pinnatifidis incisis, siliquâ setoso-hispidâ.
G. phœniceum. *Gærtn. v.* 2. 165. *t.* 115. *Sm. Fl. Brit.* 564. *Engl. Fl. v.* 3. 7. *Engl. Bot. t.* 1433.
G. hirsutum, flore phœniceo. *Tourn. Inst.* 254.



*Glaucium rubrum*



*Glaucium phœniceum*



*Glaucium violaceum*

G. corniculatum. *Curt. Lond. fasc.* 6. *t.* 32. *DeCand. Syst. v.* 2. 96.
Chelidonium corniculatum. *Linn. Sp. Pl.* 724. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1143.
Papaver corniculatum phœniceum, folio hirsuto. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 399.
P. corniculatum phœniceum hirsutum. *Bauh. Pin.* 171.
P. cornutum phœniceo flore. *Clus. Hist. v.* 2. 91.
P. cornutum, flore rubro. *Ger. Em.* 367.

In vineis Sami, tum in Cypro, aliisque Græciæ insulis. ☉.

*Radix* cylindraceo-fusiformis, parva, fibrillosa, annua. *Herba* ferè præcedentis, *caulibus* patulis, laxè pilosis, *foliis* glaucis. *Pedunculi* duplò vel triplò quàm in præcedente longiores, pilosi. *Flores* omninò coccinei, nec fulvi; cum maculâ violaceâ, ut in priore, ad singulorum petalorum basin. *Siliqua* undique hispida, setis copiosis, brevibus, erectis, rigidis, omninò bilocularis, ut in icone Gærtnerianâ concinnè et accuratissimè repræsentatur, receptaculis dissepimento spongioso connexis. *Semina* scrobiculata.

A *Glaucio rubro* siliquâ setoso-asperâ, nec non pedunculis longioribus, discrepat.

*a, a.* Petala. *b.* Stamina et pistillum.
*c.* Pistillum seorsìm.

## *TABULA* 490.

## GLAUCIUM VIOLACEUM.

Glaucium foliis bipinnatifidis linearibus glabris, siliquis trivalvibus.
G. violaceum. *Juss. Gen.* 236. *Sm. Fl. Br.* 565. *Engl. Fl. v.* 3. 7.
G. flore violaceo. *Tourn. Inst.* 254.
Chelidonium hybridum. *Linn. Sp. Pl.* 724. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1143. *Engl. Bot. t.* 201.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. Pin.* 172. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 399. *Dod. Pempt.* 449. *Raii Syn.* 309.
P. cornutum, flore violaceo. *Ger. Em.* 367. *Dalech. Hist.* 1713.
Rœmeria hybrida. *DeCand. Syst. v.* 2. 92.

In agro Argolico, nec non in insulâ Cypro. ☉.

*Radix* gracilis, annua. *Caules* subspithamæi, erecto-patentes, ramosi, foliosi, teretes, læves, et sæpiùs glaberrimi; interdùm pilosi. *Folia* subaggregata; *radicalia* petiolata; *caulina* sessilia; omnia tripartita, pinnatifida, vel bipinnatifida, laciniis linearibus, mucronulatis, integerrimis, pilosis, saturatè viridibus. *Flores* axillares vel terminales, solitarii, pedunculati, erecti, pulchrè violacei. *Pedunculi* pilosi, antè anthesin cernui. *Calyx* pilosus, mox deciduus. *Petala* obovato-rotundata, repanda, nitida, immaculata, caduca. *Stamina* violacea, *antheris* griseis. *Stigma* trilobum. *Siliqua* teretiuscula, angusta,

obsoletè triquetra, spinuloso-hispida, trilocularis, trivalvis; receptaculis interstinctis extùs filiformibus; intùs duplicatis, undulatis, cellulosis, membranaceis; dissepimenta constituentibus, at non spongiosis. *Semina* receptaculis, simplici serie in quovis loculamento, inserta, reniformia, scrobiculato-punctata, fusca.

*a.* Petalum e parte internâ. *b.* Stamina cum pistillo.
*c.* Pistillum.

# PAPAVER.

*Linn. Gen. Pl.* 263. *Juss.* 236. *Gærtn. t.* 60.

*Calyx* diphyllus. *Petala* quatuor. *Stigma* radiatum. *Capsula* supera, sub stigmate persistente poris dehiscens.

## *TABULA* 491.

## PAPAVER SOMNIFERUM.

Papaver calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis glaucis.

P. somniferum. *Linn. Sp. Pl.* 726. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1147. *Sm. Fl. Brit.* 568. *Engl. Fl. v.* 3. 11. *Engl. Bot. t.* 2145. *Woodv. Med. Bot. t.* 185. *DeCand. Syst. v.* 2. 81.

P. hortense. *Tourn. Inst.* 237.

P. sylvestre. *Raii Syn.* 308. *Ger. Em.* 370.

P. album. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 390.

P. sativum. *Matth. Valgr. v.* 2. 405. *Camer. Epit.* 803.

Μηκων ἡμερος, και αγρια, *Diosc. lib.* 4. *cap.* 65.

Casch Casch *Turcorum.*

In Peloponnesi agris. ⊙.

*Radix* fusiformis, gracilis. *Herba* lactescens, fœtida, glauca, undique sæpiùs glabra; solo fertiliore maximè luxurians. *Caulis* solitarius, erectus, tripedalis, foliosus, teres; supernè alternatìm ramosus, atque interdum hispidus, pilis patentibus. *Folia* alterna, sessilia, lobata, crenata et incisa, venosa, nervo subtùs quandoque pilosa; superiora amplexicaulia. *Stipulæ* nullæ. *Flores* terminales, solitarii, longissimè pedunculati, erecti. *Calyx* glaber, deciduus. *Petala* obovata, inæqualia, cæruleo-incarnata, caduca, unguibus concoloribus. *Capsula* ferè globosa, glaberrima, *stigmate* persistente, sessili, sex- vel octo-radiato, coronata.

*Capsulæ* immaturæ, incisæ, opium; et semina contusa oleum dulce, edule, præbent.

*a, a.* Petala. *b.* Stamina numerosa pistillum circumstantia. Pistillum seorsìm.



*Papaver somniferum*




*Papaver pilosum*

### *TABULA* 492.

## PAPAVER PILOSUM.

Papaver capsulis glabris, caulibus multifloris hirtis: pilis patentibus, foliis amplexicaulibus incisis undique pilosis.

P. pilosum. *Prodr. v.* 1. 360. *DeCand. Syst. v.* 2. 80.

P. olympicum. *Sibth. Mss.*

In Olympo Bithyno monte. ♃.

*Radix* proculdubiò perennis, carnosa, multiceps. *Herba* lætè virens. *Caules* plures, erecti, ferè tripedales, teretes, foliosi, pilis setosis, horizontalitèr patentibus, densè confertis, vestiti. *Folia* obtusè incisa, sublobata, undique piloso-scabra; *radicalia* oblonga, angustiora, petiolata; *caulina* sessilia, lata, cordata, amplexicaulia, nervis præcipuè hirsutissima. *Flores* terminales, magni, speciosi, elegantèr coccinei, nec saturatè phœnicei; ante expansionem cernui, *calyce* obovato, setoso, caduco. *Pedunculi* spithamæi, laxè pilosi. *Petala* subæqualia, rotundata, repanda, sesquiuncialia, unicolora, ungue tantùm albo. *Capsula* obovata, costata, glaucescens, glabra, poris sex, sub stigmate latè sexradiato, dehiscens.

*a.* Petalum. *b.* Stamina cum pistillo.

---

# CISTUS.

*Linn. Gen. Pl.* 271. *Juss.* 294. *Gærtn. t.* 76.
Helianthemum. *Juss.* 294. *Gærtn. t.* 76.

*Calyx* pentaphyllus, foliolis inæqualibus. *Petala* quinque. *Capsula* supera, angulata, valvulis pluribus, polyspermis.

---

*Exstipulati fruticosi.*

### *TABULA* 493.

## CISTUS MONSPELIENSIS.

Cistus fruticosus exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus rugosis utrinque pilosis trinervibus.

C. monspeliensis. *Linn. Sp. Pl.* 737. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1184. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 305.

C. ladanifera monspeliensium. *Bauh. Pin.* 467. *Tourn. Inst.* 260. *Magnol. Monsp.* 67.

C. ladanifera, sive Ledon monspessulanum, angusto folio, nigricans. *Bauh. Hist. v.* 2. 10.

Ledum. *Camer. Epit.* 97.

L. quintum. *Clus. Hist. v.* 1. 79.

L. narbonense. *Lob. Ic. v.* 2. 119.

Βȣ̃κιθο *Messeniacis hodiè.*

In collibus siccis Græciæ et Archipelagi. ♄.

*Caulis* lignosus, erectus, cubitalis, vel bipedalis, ramosus, teres, glaber, cortice fusco; ramulis pilosis, foliosis, rubicundis, apice paniculatis, multifloris. *Folia* opposita, sessilia, recurva, saturatè viridia, trinervia, venosa, rugosa, pilosa, integerrima, obtusiuscula, latitudine varia, vel ovato-lanceolata, vel lineari-oblonga; subtùs pallidiora. *Stipulæ* nullæ. *Racemi* terminales, paniculati, erecti, hirti, ebracteati, multiflori. *Calyx* hirtus; foliolis tribus exterioribus cordatis; duobus interioribus ovatis, angustioribus. *Petala* subæqualia, patentia, obcordata, erosa, calyce longiora, nivea, ungue flavo. *Stamina* numerosa, brevia. *Antheræ* fulvæ. *Germen* ovatum, apice umbilicatum, scabrum, setis stellatis. *Stylus* brevis, in germinis umbilico immersus. *Stigma* capitatum, papillosum. *Capsula* calyce persistenti tecta, pentagona, subovata, fusca, lævis, apice tantùm scabra, quinquevalvis, quinquelocularis, dissepimentis e medio valvularum. *Semina* quinque circitèr in quovis loculamento, subrotunda, læviuscula, fusca.

Frutex in hortis Britannicis haud frequens; cum frigoris aliquantulùm impatiens sit, et congeneribus pluribus minùs speciosa, curam diligentiamque hortulani parùm allicit.

*a.* Flos, petalis orbatus. *b.* Idem e parte inferâ.
*c.* Calyx post anthesin clausus. *d.* Petalum.

## *TABULA* 494.

## CISTUS INCANUS.

Cistus fruticosus exstipulatus, foliis spatulatis rugosis tomentosis, petiolis inferioribus basi vaginantibus subconnatis nervosis.

C. incanus. *Linn. Sp. Pl.* 737. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1185. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 305. *Curt. Mag. t.* 43.

C. mas secundus, folio longiore. *Tourn. Inst.* 259. *Bauh. Hist. v.* 2. 2.

C. mas secundus. *Clus. Hist. v.* 1. 69.

Κȣνȣκλιὰ *hodiè.*

Ladan otu *Turc.*



*Cistus monspeliensis.*




*Cistus incanus.*



*Cistus creticus.*

In Peloponneso frequens; etiam in Samo et Cypro insulis. ♄.

*Caulis* tri- quadripedalis, vel altior, erectus, ramosissimus, cortice incano aut albido, lævi; ramulis villosis, incanis, densè foliosis. *Folia* petiolata, obovato-spatulata, recurva, subrepanda, rugosa, trinervia, reticulato-venosa, utrinque densè tomentosa, incana, pubescentiâ stellari. *Petioli* crassi, nervosi, incani, intùs pilosi; inferiores præcipuè dilatati, elongati, plùs minùs basi connati. *Paniculæ* terminales, subtrichotomæ, paucifloræ, foliolosæ, incanæ. *Flores* rosei, elegantes; *petalis* obcordatis, mox deciduis. *Calycis* foliola latè ovata, acuminata; extùs densè tomentosa, pubescentiâ stellari, pilis simplicibus interstinctis. *Germen* subrotundum, pubescens; *stigmate* sessili, radiato. *Capsula* et *semina* ferè prioris.

*Foliorum* formâ et longitudine multùm, etiam in hortis nostris, variat.

*a*. Flos absque petalis. *b*. Idem subtùs. *c*. Petalum.
D. Pistillum auctum; ut et E. Stamen.

## *TABULA* 495.

## CISTUS CRETICUS.

Cistus fruticosus exstipulatus, foliis obovato-spatulatis rugosis scabris, pedunculis binatis, capsulâ subrotundâ pilosissimâ.

C. creticus. *Linn. Sp. Pl.* 738. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1186. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 306. *Jacq. Coll. v.* 1. 80. *Ic. Rar. t.* 95.

C. ladanifera cretica, flore purpureo. *Tourn. Cor.* 19. *It. v.* 1. 29. *Buxb. Cent.* 3. 34. *t.* 64. *f.* 1.

Ladanum creticum. *Alpin. Exot.* 89. *t.* 88.

Λαδανον *Diosc. lib.* 1. *cap.* 128.

Λάδανω *hodiè.*

In Cretâ, Cypro, et Archipelagi insulis. ♄.

*Caulis* subtripedalis, densè ramosus; ramis oppositis, teretibus, piloso-scabris; ramulis foliosis. *Folia* petiolata, uncialia, patenti-recurva, obovata, obtusiuscula, repanda, saturatè viridia, glutinosa, pilis stellatis utrinque scabra. *Petioli* lineares, pilosi; basi paululùm dilatati, quandoque etiam connati. *Pedunculi* axillares, vel terminales, interdùm gemini, sæpiùs biflori, undique piloso-scabri atque viscidi. *Flores* magni, saturatè rosei, speciosi. *Calycis* foliola latè ovata, acuminata, pilosa. *Petala* obovata, uncialia. *Antheræ* aureæ. *Germen* subrotundum, densè pilosum. *Stylus* columnaris, glaber, longitudine germinis. *Stigma* capitatum. *Capsula* ovato-subrotunda, lignosa, quinquevalvis; extùs undique pilosissima, fusca. *Semina* parva, angulato-subrotunda, badia.

Gummi Ladanum præbet; quod e villis barbisque caprarum, hunc fruticem depascentium, vel e flagellis coriaceis per ramos tractis, colligunt, more majorum, rustici hodierni.

*a.* Flos, petalis delapsis. *b.* Petalum.
*c.* Pistillum. *d, d.* Capsula.
*e.* Hujus valvula, e parte interiori. *f,* F. Semen.

## *TABULA* 496.

## CISTUS PARVIFLORUS.

Cistus fruticosus exstipulatus, foliis ovatis crispis rugosis scabris, pedunculis solitariis, capsulâ scabriusculâ retusâ.

C. parviflorus. *Lamarck. Dict. v.* 2. 14. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1186.

C. mas creticus, folio breviore, flore parvo. *Tourn. Cor.* 19.

In insulâ Cretâ. ♄.

Præcedente humilior, foliis floribusque minoribus. *Rami* confertissimi, horizontales. *Folia* semuncialia, obtusiuscula, valdè crispata et scabra. *Petioli* haud sæpiùs quàm in *C. cretico* connati. *Flores* solitarii, formâ et colore prioris, at duplò minores. *Capsula* triplò ferè minor, pentagona, retusa, longè minùs scabra, nec pilis longis erectis villosa.

*a.* Flos, petalis orbatus. *b.* Petalum.
*c.* Capsula. *d.* Semen.

## *TABULA* 497.

## CISTUS SALVIFOLIUS.

Cistus fruticosus exstipulatus, foliis rotundato-ovatis scabris, pedunculis aggregatis, capsulâ subrotundâ retusâ scabriusculâ.

C. salvifolius. *Linn. Sp. Pl.* 738. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1184. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 305. *Jacq. Coll. v.* 2. 120. *t.* 8. *Cavan. Ic. v.* 2. 31. *t.* 137.

C. n. 1031. *Hall. Hist. v.* 2. 2.

C. fœmina, folio salviæ, elatior, et rectis virgis. *Tourn. Inst.* 259.

C. fœmina. *Camer. Epit.* 95. *Clus. Hist. v.* 1. 70. *Hisp.* 140. *f.* 141. *Ger. Em.* 1276. *Dalech. Hist.* 226.

Κισθος θηλυς *Diosc. lib.* 1. *cap.* 126.

*Κιστάρι, κουνουκλιὰ, ἢ ἀγριο φασκομηλιὰ, hodiè.*

In Peloponnesi collibus siccis, tum in Archipelagi insulis. ♄.



*Cistus parviflorus*



*Cistus salvifolius*




*Cistus guttatus*

*Caulis* cubitalis, erectus, teres, læviusculus, ramulis oppositis, erectis, foliosis, scabris; pilis stellatis, deciduis. *Folia* uncialia, petiolata, ovata, rotundata, obtusa, planiuscula, venulosa, integerrima, saturatè viridia, utrinque pilis stellatis scabra. *Petioli* hirti; superiores dilatati. *Pedunculi* terminales, plerumque terni, erecti, uniflori, scabri, foliis triplò longiores. *Flores* magni, albi. *Calycis* foliola valdè inæqualia, cordata, acuminata, extùs piloso-scabra. *Petala* obcordata, vix uncialia; basi aurea. *Stamina* aurantiaca. *Stigma* hemisphæricum, ferè sessile, papilloso-scabrum. *Capsula* subrotunda, pentagona, retusa, calyce persistente tecta, duplòque brevior, apicem versùs piloso-scabra, structurâ præcedentium. *Semina* subrotunda, angulata.

*a*. Flos, petalis delapsis. *b*. Petalum.
*c*. Capsula haud matura. *d*. Capsula matura.
*e*. Valvula, cum dissepimento et seminibus. *f*, F. Semen seorsìm.

## ** *Exstipulati herbacei.*

## *TABULA* 498.

## CISTUS GUTTATUS.

Cistus herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinervibus, racemis ebracteatis.

C. guttatus. *Linn. Sp. Pl.* 741. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1198. *Sm. Fl. Brit.* 573. *Engl. Bot. t.* 544. *Curt. Lond. fasc.* 6. *t.* 33.

C. serratus. *Cavan. Ic. v.* 2. 57. *t.* 175. *f.* 1. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1198.

C. flore pallido, punicante maculâ insignito. *Bauh. Pin.* 465. *Raii Syn.* 342.

C. annuus, flore guttato. *Bauh. Hist. v.* 2. 14.

C. annuus, flore maculato. *Ger. Em.* 1281.

Helianthemum flore maculoso. *Tourn. Inst.* 250. *Column. Ecphr. v.* 2. 78. *t.* 77. *f.* 1.

In Peloponneso frequens; nec non in Cypro et Zacyntho insulis. ☉.

*Radix* gracilis, fibrillosa, annua. *Herba* saturatè virens, viscida, undique pilosa, pilis patentibus, vix spithamæa. *Caulis* solitarius, erectus, simplex, vel apice tantùm subdivisus, foliosus. *Folia* opposita, sessilia, exstipulata, biuncialia, elliptico-lanceolata, acutiuscula, integerrima, trinervia; radicalia aggregata, paulò majora. *Racemi* solitarii vel plures, terminales, erecti, hirti, multiflori, simplices, ebracteati, subfoliosi. *Flores* erecti, perpulchri, matutini. *Calyx* hirtus, persistens, foliolis duobus exterioribus lanceolatis, longè minoribus. *Petala* obcordata, flava, integerrima, vel quandoque erosa, calyce duplò longiora, mox caduca; basin versùs maculâ sanguineâ elegantèr notata. *Stamina* flava. *Stylus* post anthesin elongatus, filiformis, declinatus. *Stigma* capitatum. *Capsula* longitudine calycis, trilocularis, trivalvis, polysperma.

*a*, A. Flos magnitudine naturali et auctâ, sine petalis. *b*, B. Petalum, e parte interiori.

*** *Stipulati herbacei.*

*TABULA* 499.

## CISTUS SALICIFOLIUS.

Cistus herbaceus stipulatus pubescens, foliis oblongis obtusis, pedunculis horizontalibus calyce longioribus.

C. salicifolius. *Linn. Sp. Pl.* 742. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1200. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 310. *Cavan. Ic. v.* 2. 35. *t.* 144.

C. annuus, folio salicis. *Lob. Ic. v.* 2. 118; malè.

Helianthemum salicis folio. *Tourn. Inst.* 249.

H. annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Segu. Veron. v.* 3. 197. *t.* 6. *f.* 3.

In agro Argolico et insulâ Cypro. ☉.

*Radix* gracilis, fibrosa, annua. *Herba* undique pubescens, subincana, pilis brevibus, subsimplicibus. *Caulis* erectus, palmaris, aut spithamæus, e basi ramosus, ramis teretibus, foliosis, supernè racemosis, multifloris, erectis. *Folia* opposita, breviùs petiolata, patentia, elliptico-oblonga, obtusa, integerrima, subrevoluta, haud uncialia. *Stipulæ* lanceolatæ, geminæ, pedunculo longiores, persistentes. *Racemi* simplices, bracteati. *Bracteæ* sparsæ, solitariæ, erectæ, ovato-lanceolatæ, parvæ. *Pedunculi* horizontalitèr patentes, simplices, pilosi, uniflori, calyce duplò longiores. *Flores* erecti, parvi, luteoli. *Calyx* persistens; laciniis tribus interioribus majoribus, membranaceis, costatis, concavis; duabus exterioribus exiguis, lanceolatis. *Petala* obovata, immaculata, caduca. *Stylus* filiformis, persistens, *stigmate* capitato. *Capsula* subrotundo-triquetra, longitudine vix calycis, glabra, unilocularis, *receptaculis* angustissimis, e medio valvularum, polyspermis. *Semina* parva, ovato-oblonga, gilva.

Icon Lobeliana, suprà citata, apud Clusium, Gerardeum, Dalechampium etiam invenitur; at pedicellorum directione, nec non brevitate, peccat.

Hanc stirpem, haud vulgarem, ad fontes sulphureos tiburtinos, in agro Romano, olim legimus. Magnitudine insignitèr variat. Martio vel Aprili floret.

*a, a.* Flos absque corollâ.
C. Stamina cum pistillo, aucta.
*e.* Eadem, stylo terminata.
*b.* Petalum.
*d.* Capsula, calyce persistente suffulta.
*f.* Semen.



*Cistus salicifolius*



*Cistus thymifolius.*

**** *Stipulati suffruticosi.*

*TABULA* 500.

## CISTUS THYMIFOLIUS.

CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis revoluto-linearibus oppositis pilosis viscidis: axillaribus congestis minoribus.

C. thymifolius. *Linn. Sp. Pl.* 743. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 1206. *Gouan. Fl. Monsp.* 265. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 312.

C. humilis, sive Helianthemum folio thymi incano. *Magnol. Monsp.* 68.

Helianthemum folio thymi incano. *Bauh. Hist. v.* 2. 19. *Tourn. Inst.* 249.

Chamæcistus luteus, thymi folio, *ολιγανθης*, seu minor. *Barrel. Ic. t.* 444; benè.

In Archipelagi insulis frequens. ♄.

*Fruticulus* humilis, palmaris, multicaulis, depressus, *radice* lignosâ, altè descendenti. *Caules* plurimi, decumbentes, teretes, pubescentes, fuscescentes, densè foliosi; basi subdivisi; apice racemosi, pauciflori. *Folia* opposita, exigua, brevissimè petiolata, lineari-lanceolata, acuta, revoluta; suprà tomentosa atque pilosa, viscida, glaucescentia. *Stipulæ* binæ, lineari-lanceolatæ, ad basin petiolorum. *Racemi* subquadriflori, terminales, erecti, laxi, pubescentes. *Bracteæ* minutæ, solitariæ, ad basin pedunculorum. *Flores* semunciales, aurei. *Petala* latè cuneiformia. *Calyx* ferè præcedentis. *Capsula* omninò trilocularis, trivalvis, *dissepimentis* membranaceis, latis, e medio valvularum, ad centrum usque extensis, apicem versùs seminiferis. *Semina* pauca, majuscula, subrotunda.

Hæc species, haud minùs quàm *C. ellipticus* et *arabicus*, postmodùm describendi, characterem *Helianthemi* auctorum prorsùs subvertit, capsulâque reverà triloculari gaudet. *Cisti* generis, maximè naturalis, divisio mihi non placet, nec sanè tolerandum est nomen ab *Helianthо* non diversum.

A. Folium auctum, stipulis adnexis.
*b*. Flos absque Corollâ.
*c*. Petalum.
*d*. Capsularum valvulæ, seminibus delapsis.
*e*. Semen.

FINIS VOLUMINIS QUINTI.

LONDINI

IN ÆDIBUS RICHARDI TAYLOR

M.DCCC.XXV.